

het woon- en leefklimaat

een beoordeling van het woon- en leefklimaat inzake de ontwikkeling
op de locatie Koekendijk 41 te Bathmen: het agrarisch perceel op de locatie wordt
van een agrarische functie omgezet naar woonfunctie



Opgesteld door:

Jan Immink
agrarisch bouw- en milieuvadvis

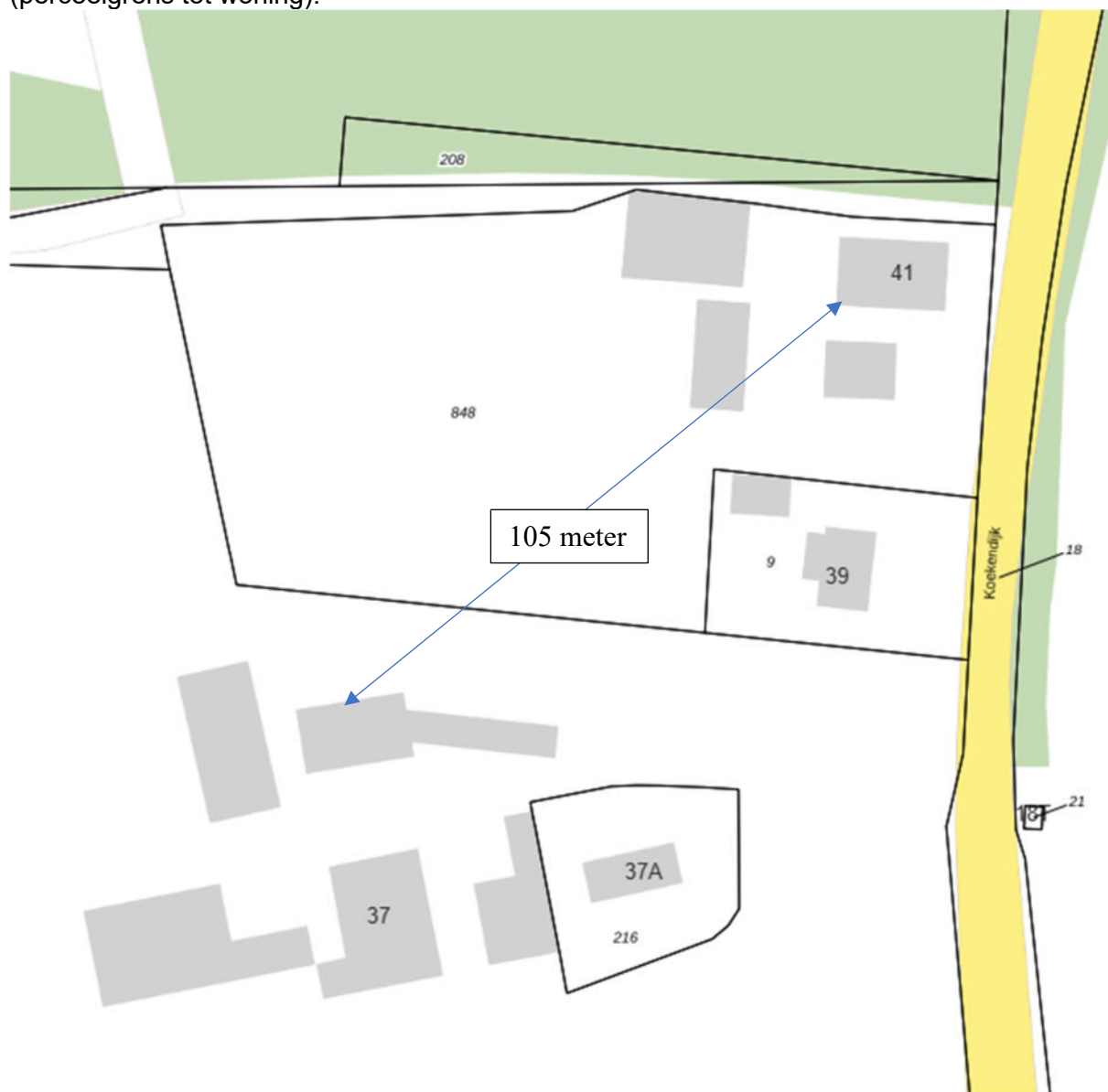


Broekweg 36 - 7688 RJ Daarle
tel 0546-697322 - fax 0546-698281 - mobiel 06-51357793
www.janimmink.nl - info@janimmink.nl

25-1-2025

Gewijzigd: 10-7-2025

Aan de Koekendijk 41 in Bathmen wordt van een agrarisch perceel de agrarische functie omgezet naar een woonfunctie. De gemeente Deventer heeft inmiddels op voorwaarde akkoord gegeven. De voorwaarde zijnde dat de geurhinder van de intensieve veehouderij op nummer 37 onderzocht wordt. Deze ligt op minder dan 60m van de beoogde burgerwoning (perceelgrens tot woning).



Bij het planologisch omzetten van een woning moet het woon- en leefklimaat beoordeeld worden. Dit wordt bepaald door de aanwezige agrarische bedrijven. Bepalend voor deze situatie is het agrarisch bedrijf op de locatie Koekendijk 37 te Bathmen. Dit is een intensieve veehouderij.

Paragraaf 5.1.4.6.3 van het Besluit Kwaliteit Leefomgeving (Bkl) vormt het toetsingskader voor de geurbelasting die afkomstig is van dierenverblijven bij veehouderijen. In het Bkl wordt onderscheidt gemaakt in:

- 1) Dieren met een vastgesteld geuremissiefactor (OU-dieren).
- 2) Dieren zonder een vastgesteld geuremissiefactor (VA-dieren).

Voor de eerste soort wordt de geurbelasting bij 'geurgevoelige gebouw' (ggb) berekend. Voor het tweede gelden minimumafstanden tussen emissiepunt en dergelijke gebouwen. Een geurgevoelige gebouw is een woning, kantoor of een ander verblijf met een langdurige blootstelling.

Het beschermingsniveau (toegestane geurbelasting) hangt af van de ligging van het geurgevoelige gebouw:

- 1) Binnen of buiten een bebouwingscontour;
- 2) Binnen of buiten een concentratiegebied.

In het Besluit Kwaliteit Leefomgeving wordt de bebouwde kom vervangen door de bebouwingscontour die in het omgevingsplan moet worden opgenomen, zodat vooraf hierover altijd duidelijkheid is. Gemeenten wijzen de bebouwingscontouren aan in het omgevingsplan. De gemeente Deventer heeft voor zover bekend geen bebouwingscontouren aangewezen.

Verondersteld kan worden dat het gebied van de woning buiten een bebouwingcontour ligt. Wel heeft de gemeente in haar omgevingsplan de maximaal toelaatbare geurwaarden opgenomen voor een geurgevoelige gebouw (artikel 22.98 van het omgevingsplan gemeente Deventer). Deze waarden komen overeen met de standaardwaarden uit het Besluit Kwaliteit Leefomgeving

Een concentratiegebied is een gebied met relatief veel veehouderijen en waar mensen minder snel geur als hinderlijk ervaren dan mensen in de niet-concentratiegebieden. De concentratiegebieden zijn aangegeven in de Meststoffenwet (Bijlage 1 van de Meststoffenwet). De standaard wettelijke geurnormen voor intensieve veehouderijen zijn strenger binnen de bebouwingscontour en in niet-concentratiegebieden.

Het plangebied ligt in een concentratiegebied en buiten de bebouwingscontour. De geldende eisen m.b.t. geur zijn:

1. Minimaal 50 meter afstand voor veehouderijen met VA-dieren en;
2. Maximaal 14,0 OUe/m³ lucht voor veehouderijen met OU-dieren.

De intensieve veehouderij aan de Koekendijk 37 ligt het dichtst in de buurt van de ontwikkellocatie. Deze veehouderij is daarmee bepalend voor de mogelijkheden op de ontwikkellocatie. Overige veehouderijen worden dan ook niet onevenredig geschaad in hun belangen.

De vigerende vergunning van de locatie Koekendijk 37 d.d. 25-09-2001(bijlage 1) omvat:

Categorie	RAV-code / OW-code	Aantal	Emissiefactor kg NH ₃ /jr	Emissiefactor geur in ouE/sec
Melkkoeien	A1.100 / HA1.100	38	13	---
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	A3.100 / HA2.100	33	4,4	---
Vleesvarkens	D3.100 / HD5.100	400	3	23

Voor de melkkoeien en het vrouwelijk jongvee, zijnde dieren met vaste afstand normen, wordt aan de minimaal vereiste afstand meer dan ruimschoots voldaan daar de afstand tot de om te vormen woning en de jongveestal ruim 105 meter is zie weergave op bladzijde 2). Hiermee is sprake van een goed woon- en leefklimaat; aan de vereiste normen wordt meer dan voldaan!

Voor de locatie Koekendijk 37, onderdeel vleesvarkens ligt dat anders. Die afstand is weliswaar 115 meter, maar vleesvarkens hebben een geuremissiefactor. Vandaar dat via deze rapportage inzichtelijk gemaakt moet worden dat er sprake is van een aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

In de nabijheid van de **ontwikkellocatie** ligt het **agrarisch bedrijf locatie Koekendijk 37**. Zie figuur 1.



Figuur 1 Omgeving ontwikkellocatie

De aanwezigheid van de intensieve veehouderij tak op de locatie Koekendijk 37 maakt dat de effecten van de vleesvarkens op de ontwikkellocatie in beeld gebracht moeten worden.

Voor vleesvarkens gelden geuremissie-factoren; deze geuremissie-dieren zijn dus bepalend voor het woon- en leefklimaat bij de voorgestane ontwikkelingen.

Een beoordeling van het woon- en leefklimaat ten gevolge van de vleesvarkens die gehouden worden op de locatie Koekendijk 37 op de ontwikkeling aan de Koekendijk 41 vindt in deze notitie plaats, waarbij ook bijlage 6 en 7 van de handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij wordt betrokken.

Van belang is de vigerende omgevingsvergunning d.d. 25-9-2001 (zie bijlage 1) op de locatie Koekendijk 37 met de daarbij behorende v-stacks berekening met daarin de 400

vleesvarkens met de geuremissiefactoren en de toekomstige woonfunctie op de ontwikkellocatie.

Brongegevens:

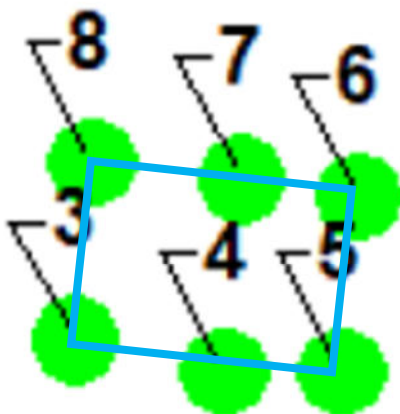
Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Varkens B 286 vlv	216 228	474 517	2,5	0,5	4,00	6 578	2,5
2	varkens C 114 vlv	216 276	474 492	2,5	0,5	4,00	2 622	2,5

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	Koekendijk 41-1	216 329	474 579	14,0	4,1
4	Koekendijk 41-2	216 338	474 577	14,0	3,9
5	Koekendijk 41-3	216 345	474 577	14,0	3,7
6	Koekendijk 41-4	216 346	474 588	14,0	3,5
7	Koekendijk 41-5	216 339	474 589	14,0	3,6
8	Koekendijk 41-6	216 330	474 590	14,0	3,8

Geurbelasting op de om te vormen schuur van maximaal 4,1 odour units per m3 lucht

De toekomstige woonfunctie is met 6 punten gemodelleerd in de V-stacks berekening (zie bijlage 2):



zodat rondom de geurbelasting op dit object in beeld is t.o.v. de locatie Koekendijk 37 .

Van belang is het effect van de vigerende omgevingsvergunning d.d. 25-9-2001 (zie bijlage 1) op de locatie Koekendijk 41 met de daarbij behorende v-stacks berekening met daarin de vleesvarkens met de geuremissiefactoren en de toekomstige woonfunctie. De reeds aanwezige woning is met 6 punten gemodelleerd in de V-stacks berekening (zie bijlage 2)

In deze toekomstige situatie is dus sprake van een passende geur situatie. Er is dus geen sprake van belemmeringen vanwege dit toegevoegde geurgevoelige object.

Kortom: de ontwikkelmogelijkheden op de locatie Koekendijk 37 worden niet belemmerd door deze ontwikkeling.

Om tot een beoordeling van het woon- en leefklimaat te komen is de V-stacks berekening vanuit de vigerende vergunning van de locatie Koekendijk 37 het uitgangspunt.

Vanuit de voorgrondbelasting is de bijbehorende geursituatie in beeld gebracht. Als geurgevoelige object is de om te vormen woonfunctie opgenomen. De geurbelasting is maximaal 4,1 odour units per m³ lucht en ligt daarmee ruimschoots onder de toegestane norm van 14.

Voor de beoordeling van het woon- en leefklimaat op grond van de huidige vergunning zijn daarnaast bijlage 6 en 7 van de handreiking bij de Wet geurhinder en veehouderij *tabel B. Relatie tussen de voorgrondbelasting en de geurhinder* en *tabel uit bijlage 7 van de handreiking Wet geurhinder en veehouderij* van belang.

Tabel B. Relatie tussen de voorgrondbelasting en de geurhinder

Voorgrondbelasting *	Geurhinder	
	Concentratiegebied	Niet-concentratiegebied
[ouE/m ³ als 98-percentiel]		
1	4%	7%
1,5	5%	9%
2	6%	11%
3	8%	15%
4	11%	19%
5	12%	21%
6	14%	24%
7	16%	26%
8	17%	29%
9	19%	31%
10	20%	33%
12	23%	36%
14	25%	39%
16	27%	42%
18	29%	44%
20	31%	46%
22	32%	48%
24	(34%)	50%
26	(36%)	52%
28	(37%)	(53%)
30	(38%)	(54%)
32	(40%)	(56%)
34	(41%)	(57%)
36	(42%)	(58%)
38	(43%)	(59%)
40	(44%)	(60%)

* Berekend met V-Stacks gebied, V-Stacks vergunning of gelijk aan de norm voor de geurbelasting.

Tabel uit bijlage 7 van de handreiking Wet geurhinder en veehouderij

Milieukwaliteit	Geurgehinderden [%]
zeer goed	< 5
goed	5 – 10
redelijk goed	10 – 15
matig	15 – 20
tamelijk slecht	20 – 25
slecht	25 – 30
zeer slecht	30 – 35
extreem slecht	35 – 40

Bron: GGD-richtlijn geurhinder (oktober 2002)

Het percentage geurgehinderden bij een geurbelasting van maximaal 4,1 odour units per m³ lucht bedraagt 11% . Dat percentage komt overeen met de milieukwaliteit redelijk goed met daarmee dus een gegarandeerd aanvaardbaar woon- en leefklimaat.

Concluderend: er is een aanvaardbaar woon- en leefklimaat ter plaatse van de toekomstige woonbestemming op de locatie Koekendijk 41

Bijlagen:

1. Omgevingsvergunning d.d. 25-9-2001 Koekendijk 37 te Bathmen
2. V-stacks berekening 2020 met de toekomstige woonfunctie

Bijlage 1: Omgevingsvergunning d.d. 25-9-2001 Koekendijk 37 te
Bathmen



bathmen

Nr. 84g

Wet Milieubeheer

Milieuvergunning

Algemeen

Op 19 september 2001 heeft het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bathmen een milieuvergunningaanvraag van [REDACTED] 37 te Bathmen ontvangen. Het betreft een aanvraag om een nieuwe de gehele inrichting omvattende milieuvergunning (revisievergunning) op grond van artikel 8.4 Wet milieubeheer, voor het houden van melkkoeien, jongvee en vleesvarkens met bijbehorende opslag van mest, kunstmest, veevoer en dieselolie. De inrichting is gevestigd aan de Koekendijk 37 te Bathmen, kadastraal bekend gemeente Bathmen, sectie L nummer 10;

De bedrijfsactiviteiten bestaan uit; het houden van rundvee voor de melkproductie en het fokken van jongvee ter vervanging van de eigen veestapel en voor de verkoop, het melken met een melkinstallatie, opslag van melk in een bovengrondse tank welke met een koelinstallatie gekoeld wordt. Het houden van vleesvarkens die afgemest zullen worden ten gunste van de vleesindustrie. Het opslaan van mest in de onder de stallen gesitueerde mestkelders en een mestplaat voor vaste mest welke tevens wordt gebruikt als wasplaats. Verder wordt kunstmest en veevoer opgeslagen in silo's en buitenopslag als het gaat om kuilgras en maïs. Opslag van smeerolie in vaatwerk en dieselolie in een bovengrondse tank welke in een lekbak is geplaatst;

De bedrijfsmatige activiteiten worden op dit moment gedekt door een oprichtingsvergunning die op 6 juli 1978 is verleend. Deze vergunning is geactualiseerd middels twee veranderingsvergunning welke respectievelijk verleend zijn op 6 december 1978 en 16 oktober 1979. De laatste veranderingen in bedrijfsvoering en veestapel zijn geaccepteerd via een melding 'verandering inrichting' op grond van artikel 8.19 Wet milieubeheer bij besluit van 16 juli 1996. De onoverzichtelijkheid van het huidige vergunningstelsel hebben er toe bijgedragen om een revisievergunning aan te vragen;

Wij hebben geen gebruik gemaakt van de mogelijkheid om de in de artikelen 3:19, eerste lid, tweede volzin en 3:28 van de Algemene wet bestuursrecht genoemde termijnen, te verlengen;

Naar aanleiding van de aanvraag en de ontwerp milieuvergunning zijn geen bestuursorganen, anders dan adviseurs, betrokken;

De inspecteur van de Inspectie Milieuhygiëne Oost is in de gelegenheid gesteld te adviseren over de aanvraag en de ontwerp milieuvergunning;

Overwegingen

Bij de beslissing op de aanvraag is betrokken:

- de bestaande toestand van het milieu, voor zover de inrichting daarvoor gevolgen kan veroorzaken;
- de gevolgen voor het milieu die de inrichting kan veroorzaken;
- de met betrekking tot de inrichting en het gebied waar de inrichting gevestigd is, redelijkerwijs te verwachten ontwikkelingen die van belang zijn met het oog op de bescherming van het milieu;
- de mogelijkheden tot bescherming van het milieu;

Bij de beslissing op de aanvraag is rekening gehouden met:

- de geldende van toepassing zijnde milieubeleidsplannen;
- de geldende richtwaarden, overeenkomstig artikel 8.8 lid 2 sub b van de Wet milieubeheer;
- de geldende grenswaarden, overeenkomstig artikel 8.8. lid 3 sub a van de Wet milieubeheer;

Interimwet ammoniak en veehouderij

De situering van de inrichting is getoetst aan de Interimwet ammoniak en veehouderij en de daarbij behorende Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij. Voor de berekening van de depositie is gebruik gemaakt van de meest recente gegevens;

Voor de verdere beoordeling van de aanvraag is onder andere het hierna opgenomen overzicht wat betreft de dierbezetting en de daaraan verbonden ammoniakproductie van belang;

Tabel A

Berekening ammoniakproductie

diersoort	omrekenfactor		Veestapel, zoals vergund in de milieuvergunning (opr.verg.) zoals verleend bij besluit van 6 juli 1978, de uitbreidingsverg. van 6 december 1978 en 16 oktober 1979 en de melding o.g.v. 8.19 Wm welke geaccepteerd is bij besluit van 16 juli 1996.			gerealiseerde veestapel.			aanvraag/beoogde situatie.		
	m.v.e	NH ₃	aantal	m.v.e.	Kg/NH ₃	aantal	m.v.e.	kg/NH ₃	aantal	m.v.e.	Kg/NH ₃
elk koeien	-	8.8	38	-	334.4	38	-	334.4	38	-	334.4
Jongvee < 2 jaar	-	3.9	33	-	128.7	33	-	128.7	33	-	128.7
Vleesvarkens overig stalsysteem < 0.8 m ²	1	2.5	372	372	930.0	372	372	930.0	372	372	930.0
Vleesvarkens overig stalsysteem > 0.8 m ²	1	3.5	28	28	98.0	28	28	98.0	28	28	98.0
m.v.e.* en emissie				400	1491.1		400	1491.1		400	1491.1
afst. vvgg** en omrekenfactor dep.				80	1.140		80	1.140		80	1.140
totale depositie mol potentieel zuur/ha/jr					1699.9			1699.9			1699.9

* aantal dieren per mestvarken eenheid (m.v.e.) resp. de emissie in kilogram NH₃ (ammoniak) per dierplaats per jaar;

** afstand tot voor verzuring gevoelig gebied (vvgg) in de gegeven situatie volgens Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij.

De ventilatie van de vleesvarkensstal is het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting en ligt op een afstand van ca. 80 meter t.o.v. het dichtstbijzijnde voor verzuring gevoelig gebied (v.v.g.g.). Het gebied ligt ten noorden van de inrichting op en ligt op de grens van de gemeente Bathmen en de gemeente Deventer. Het betreft een bos, zoals bedoeld in artikel 2 van de Uitvoeringsregeling ammoniak en veehouderij (Uav);

Bij de vastgestelde afstand van ca. 80 meter tussen het dichtstbijzijnde emissiepunt en het v.v.g.g. hoort volgens bijlage 5 van de Uav een afstandsfactor van 1.140. Met de afstandsfactor is de ammoniakemissie omgerekend naar ammoniakdepositie, uitgedrukt in mol potentieel zuur per hectare per jaar;

Uit tabel A blijkt, dat de veestapel, zoals verleend bij de oprichtings-/ veranderingsvergunningen en de melding op grond van artikel 8.19 Wet milieubeheer, een ammoniakemissie van 1491.1 kg/NH₃/per jaar veroorzaakt. Omgerekend is dit 1699.9 mol;

De gerealiseerde veestapel veroorzaakt een ammoniakemissie en -depositie die gelijk is aan die van de vergunde veestapel;

De beoogde veestapel behorende bij de aanvraag veroorzaakt een ammoniakemissie van 1491.1 kg/NH₃/per jaar. Omgerekend is dit 1699.9 mol zuurequivalenten per hectare per jaar;

De beoogde veestapel veroorzaakt een ammoniakemissie en -depositie die gelijk is aan de reeds vergunde en gerealiseerde veestapel. Er is geen sprake van een afname of toename.

Aan de regels van de Interimwet ammoniak en veehouderij wordt voldaan;

Richtlijn "Veehouderij en Stankhinder" en de circulaire 'veehouderij en hinderwet'

De situering van de inrichting is getoetst aan de circulaire 'veehouderij en hinderwet' voor wat betreft de gebiedsindeling en de Richtlijn "Veehouderij en Stankhinder" van 30 oktober 1996 voor wat betreft de minimale afstanden t.o.v. gevoelige objecten;

De gebiedsindeling waarbinnen de inrichting gevestigd is, is beoordeeld door te inventariseren welke stankgevoelige objecten in de directe omgeving van de inrichting gelegen zijn;

De circulaire geeft geen definitie van het begrip directe omgeving. De circulaire heeft echter wel een minimum afstand opgenomen, zoals reeds hiervoor ter sprake is gebracht. Bij de totstandkoming van de circulaire heeft men bepaald dat buiten deze minimale afstand de stankhinder aanvaardbaar wordt. Uit dit oogpunt is de minimale afstand uit de grafiek bovendien aangemerkt als de directe omgeving van de inrichting. De directe omgeving voor de omgevingscategorieën I en II is daarmee bepaald op een zone rondom de inrichting van 100 meter en voor de omgevingscategorieën III en IV een zone van 50 meter;

Vanuit dit standpunt is van 'buiten naar binnen' gewerkt om te beoordelen welke omgevingscategorie in deze zaak van toepassing is. Eerst is beoordeeld of binnen 100 meter vanaf het dichtstbijzijnde emissiepunt van de inrichting zich een stankgevoelig object gevestigd is. Vervolgens is deze beoordeling nogmaals uitgevoerd voor de minimale afstand van 50 meter;

De afstand tussen het emissiepunt van de vleesvarkensstal annex hygiënisluis en de grens van de bebouwde kom bedraagt ca. 110 meter. Hierbij is aansluiting gezocht bij het buitengebied zoals dit begrenst is in het bestemmingsplan Buitengebied 1994. De begrenzing is opgenomen in de bij het bestemmingsplan behorende plankaart, blad 1. Voor het overige komen binnen 100 meter geen stankgevoelige objecten voor, waardoor het gebied moet worden ingedeeld in categorie I.

Binnen 100 meter vanaf het emissiepunt van de inrichting zijn ook geen objecten gesitueerd, zoals geconcentreerde lintbebouwing, meerder woningen die het aan gebied een bepaalde woonfunctie geven of objecten voor dagrecreatie. Indeling in categorie II is dus niet van toepassing.

Wel is in het buitengebied op een afstand van 65 meter een niet agrarische burgerwoning aan de Koekendijk 39 gesitueerd. Bovendien is in het buitengebied een niet agrarische burgerwoning aan de Koekendijk 35 gesitueerd op ca. 90 meter. De woningen kunnen worden gedefinieerd als categorie III woningen vanwege het feit dat het enkele burgerwoningen in het betreffende buitengebied zijn.

De dichtstbijzijnde agrarische burgerwoning is gesitueerd op ca. 100 meter;

De omgeving heeft overwegend een agrarisch karakter. Er is echter geen sprake van een overgrote meerderheid aan agrarische bebouwingen, waardoor geconcludeerd kan worden dat in het gebied meerdere agrarische bedrijven gevestigd zijn;

Op grond van het vorenstaand is vastgesteld dat de inrichting gevestigd is in gebied welke ingedeeld kan worden in categorie III, zijnde een gebied met een enkele niet-agrarische bebouwing in het buitengebied;

Rundvee

Volgens de Richtlijn "Veehouderij en Stankhinder" bestaat er geen omrekeningsfactor om voor melkrundvee het aantal mestvarkeneenheden te berekenen, waarmee de minimale afstand tussen de inrichting en het stankgevoelig object bepaald kan worden. In plaats daarvan geeft de richtlijn voor rundvee een vaste minimale afstand welke in acht genomen dient te worden;

Met het aangevraagde aantal stuks melkrundvee dient volgens bijlage 2 van de Richtlijn een minimale afstand in acht genomen te worden tussen de dichtstbijzijnde emissiepunt van de ligboxstal en een stankgevoelig object. Voor de omgevingscategorieën I en II is dit 100 meter en voor de omgevingscategorieën III en IV is dit 50 meter;

De inrichting is gevestigd in een categorie III omgeving. Een minimale afstand van 50 meter is vereist. Hier wordt aan voldaan, omdat de dichtstbijzijnde niet agrarische woning op 65 meter is gesitueerd.

Varkens

Om de stankcirkel van de varkenshouderij te kunnen bepalen zijn omrekeningsfactoren opgenomen in de Richtlijn. Hiermee dient het aantal mestvarkeneenheden m.v.e.'s worden berekend. Het aantal m.v.e.'s bepaald de omvang van de stankcirkel;

In tabel A is af te lezen dat de beoogde veestapel evenals de huidige vergunde veestapel in totaal 400 m.v.e.'s vertegenwoordigt. Volgens de afstandsgrafiek hoort hier een minimale afstand tot een stankgevoelig object in een categorie III bij van 90 meter;

Formeel is de afstand tussen het emissiepunt van inrichting en de woning op perceel Koekendijk 39 in totaal 25 meter te kort. We kunnen in deze zaak echter spreken van een bestaande situatie die reeds bestaat sinds 1979. In dat jaar is namelijk een uitbreidingsvergunning verleend voor 400 vleesvarkens. Op dat moment kon de brochure Veehouderij en hinderwet nog niet worden toegepast, omdat deze nog niet bestond. Tot op heden is de 'overbelaste' situatie nooit aanleiding geweest voor klachten uit de omgeving. Daarom is er nooit aanleiding geweest om het aantal stuks vee terug te brengen of emissiebeperkende maatregelen te eisen.

Bovendien is hier geen sprake van cumulatie, omdat de veehouderij welke op een afstand van 110 is gevestigd is een beperkt aantal stuks rundvee gehuisvest heeft binnen zijn inrichting.

De situering van de inrichting voldoet niet geheel aan de regels van de Richtlijn 'veehouderij en stankhinder, maar wel aan het gestelde in de Circulaire 'veehouderij en hinderwet. Van de Richtlijn is echter gemotiveerd afgeweken vanwege het feit dat het gaat om een bestaande situatie die reeds 21 jaar bestaat en nooit reden tot klachten is geweest. Hieruit concluderen wij dat de geurhinder op een aanvaardbaar niveau ligt.

Afvalwater

De inrichting is aangesloten op het gemeentelijk rioleringsstelsel. Het bedrijfsafvalwater dat binnen de inrichting vrijkomt zal voornamelijk bestaan uit melkgereispoelwater. Dit afvalwater zal melkresten bevatten maar ook reinigingsmiddel en zuur. Het afvalwater wordt gedeeltelijk hergebruikt.

Energie

In de Circulaire 'Energieverbruik in de milieuvergunning' van oktober 1999 van het ministerie van VROM en EZ (Economische Zaken) wordt geadviseerd geen onderzoeksverplichting in de voorschriften van de milieuvergunning op te nemen, wanneer gebleken is dat het verbruik aan aardgas minder is dan 25.000 m³ en aan elektriciteit minder is dan 50.000 kWh op jaar basis;

Op grond van de verstrekte gegevens en de op basis daarvan geprognosticeerde energieverbruik mag worden verwacht dat het energieverbruik wat betreft aardgas en elektriciteit aanmerkelijk lager ligt dan de in de circulaire genoemde ondergrenzen;

Derhalve zijn aan de vergunning geen voorschriften verbonden die een energieverbruikonderzoek eisen. Wel zijn voorschriften opgenomen om bij renovatie in contact te treden over toe te passen voorzieningen c.q. materialen ten einde het energieverbruik zoveel mogelijk te reduceren.

Nazorg

Wij hebben op grond van artikel 8.16, sub c van de Wet milieubeheer, in voorschrift 15.1 is een nazorgverplichting in de vergunning opgenomen;

De reden voor het opleggen van een nazorgverplichting zijn de bedrijfsactiviteiten, de daarvoor

benodigde grondstoffen en de opslag van dierlijke mest. De nazorgverplichting dient er voor om nadat de grondstoffen niet meer toegepast zullen worden of na beëindiging van de bedrijfsactiviteiten en de geldigheid van de milieuvergunning een zo groot mogelijke bescherming voor het milieu te waarborgen;

Voorschrift 15.1 blijft tot één jaar na beëindiging van de bedrijfsmatige activiteiten c.q. het buitenwerking stellen van de vergunning van kracht;

Voorschrift 15.1 verlangt dat binnen 6 maanden na het moment dat grond-, hulp-, meststoffen geen toepassing meer vinden in de inrichting, deze uit de inrichting worden verwijderd;

De nazorgplicht dient er bovendien voor te zorgen dat ook na de geldigheid van de vergunning onderzocht wordt of de grond- en hulpstoffen elders een nuttige bestemming kunnen krijgen en risico's voor milieu tot een minimum worden beperkt;

Dictum

De procedure is uitgevoerd overeenkomstig het bepaalde in Hoofdstuk 13 van de Wet milieubeheer en hoofdstuk 3, afdeling 3.5 van de Algemene wet bestuursrecht;

Voor zover het voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu niet mogelijk is, zijn aan de vergunning voorschriften verbonden die de grootst mogelijke bescherming bieden, tenzij dat redelijkerwijs niet kon worden gevergd;

Gelet op de Wet milieubeheer zijn wij voornemens de aangevraagde vergunning te verlenen voor de inrichting zoals gevestigd aan de Koekendijk 37 te Bathmen, kadastraal bekend gemeente Bathmen sectie L, nummer 10, onder het stellen van de voorschriften zoals opgenomen in de bijlage;

Binnen de inrichting mag maximaal de volgende veestapel worden gehouden:

Diersoort	aantal dieren	aantal dierplaatsen
Melkkoeien	65	38
Vrouwelijk jongvee jonger dan 2 jaar	35	41
Vleesvarkens overig stalsysteem <0.8 m²	372	} 410
Vleesvarkens overig stalsysteem >0.8 m²	28	

De gehele aanvraag inclusief de tekening maken deel uit van de vergunning en zijn gewaarmerkt;

De vergunning vervalt conform het gestelde in artikel 8.18 van de Wet milieubeheer, indien de inrichting niet binnen drie jaar nadat de vergunning onherroepelijk is geworden, is voltooid en in werking gebracht.

Ingevolge artikel 8.22 en 8.23 van de Wet milieubeheer kunnen in het belang van de bescherming van het milieu, voorschriften en/of beperkingen waaronder deze vergunning is verleend, worden gewijzigd, aangevuld of ingetrokken;

Ingevolge artikel 8.25 van de Wet milieubeheer kan de vergunning geheel of gedeeltelijk worden ingetrokken indien:

- gedurende drie jaar geen handelingen zijn verricht met gebruikmaking van deze vergunning;
- de inrichting geheel of gedeeltelijk is verwoest;

De verleende vergunning geldt voor een ieder die de inrichting drijft. Deze draagt er zorg voor dat de aan de vergunning verbonden voorschriften worden nageleefd.

Bathmen, 20 november 2001
Burgemeester en wethouders van Bathmen,
de secretaris,





gemeente

bathmen**VOORSCHRIFTEN***behorende bij de ontwerp milieuv vergunning**voor de inrichting van**de heer H.A. Jansen**zoals**gevestigd aan**Koekendijk 37
7437 CK BATHMEN**Kadastraal bekend gemeente Bathmen, sectie L nrs. 10**archiefnummer 84g*

Behoort bij besluit van
Burgemeester en Wethouders van Bathmen
dd. 25 SEP. 2001 No 39

De Sec

INHOUD

BEGRIPPENLIJST	1
VOORSCHRIFTEN	6
1. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST	6
Opslag van voer	6
Luchtverontreiniging en stankhinder	7
Mest, algemeen.....	7
Dunne mest in kelders	7
2. Mestopslag	8
Mestsilo	8
Opslag van vaste mest op een mestplaat	9
De opslag van organische meststoffen niet zijnde dierlijke mest.....	9
Kadaverplaats en reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens	10
3. Opslag van kunstmest in een silo.....	12
4. ALGEMEEN	12
Elektrische installatie	12
Ongewone voorvallen	13
5. GELUID	13
6. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING.....	14
7. AFVALSTOFFEN.....	15
8. AFVALWATER	16
Lozing van plantaardige of dierlijke vetten of oliën.....	17
Lozing van minerale vetten of oliën.....	18
Nieuwe bedrijfsriolering	19
9. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING	19
Bodembeschermende voorzieningen	19
Bodem- en grondwateronderzoek	20
10. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE.....	20
Constructie-eisen	21
Opvangbak	21
Plaatsing	22
Afleveren van brandstof	22
Vullen van een tank	22
Inpandige opslag	23
Beëindiging opslag	23
11. AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE	24
12. KOEL- EN VRIESINSTALLATIES.....	25
13. MILIEUZORG	25
Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen	25
Waterbesparing	26
Milieulogboek.....	26
14. ENERGIE-EFFICIENCY	27
Registratie van het energieverbruik	27
Verlichting	27
15. NAZORG	27

BEGRIPPENLIJST

AFGEWERKTE OLIE

Smeer- en systeemolie die hetzij door vermenging met andere stoffen, hetzij op andere wijze onbruikbaar is geworden voor het doel waarvoor zij oorspronkelijk was bestemd. Afgewerkte olie moet worden beschouwd als een gevaarlijke afvalstof (afgewerkte boor-, snij-, slijp- en walsolie of emulsies daarvan worden niet beschouwd als afgewerkte olie, wel als gevaarlijke afvalstof).

AFVALWATER

Alle water waarvan de houder zich -met het oog op de verwijdering daarvan ontdoet, voornemens is zich te ontdoen of zich moet ontdoen.

BAGA

Het "Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen" (Staatsblad 1993, nr 617), houdende regels met betrekking tot de aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen.

BEDRIJFSRIOLERING

Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

BESLUIT INZAKE STOFFEN DIE DE OZONLAAG AANTASTEN

Besluit van 25 oktober 1995, betreffende de implementatie van de door de Raad van de Europese Gemeenschap vastgestelde verordening nr. 3093/94, betreffende stoffen die de ozonlaag aantasten (Staatsblad 1995, nr 657).

BEVOEGD GEZAG

Het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Bathmen.

BRANDWERENDHEID VAN BOUWDELEN

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke enig bouwkundig onderdeel van een gebouw, niet zijnde een deur-, luik- of raamconstructie, zijn functie moet kunnen blijven vervullen bij verhitte, bepaald volgens NEN 6069.

BRANDWERENDHEID VAN DEUR-, LUIK- EN RAAMCONSTRUCTIES

De tijd, uitgedrukt in minuten, gedurende welke deur-, luik- en raamconstructies weerstand bieden tegen bezwijken en vlamdicht blijven in geval van brand, bepaald volgens NEN 6069.

BSB

"Bodemsanering in gebruik zijnde bedrijfsterreinen"; een door de BSB- commissie uitgewerkte operatie, waarbij centraal staat dat het bedrijfsleven op vrijwillige basis de bodemsanering zelf ter hand neemt.

CPR

De "Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen", welke richtlijnen met betrekking tot gevaarlijke stoffen opstelt. Deze richtlijnen worden uitgegeven door het Directoraat Generaal van de Arbeid van het Ministerie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid.

CPR 9-6

De richtlijn "Vloeibare aardolieproducten; Buiten-opslag van K3-producten in bovengrondse stalen tanks (0,2 tot 150 m³) opgesteld door de Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen (1e druk 1993).

DIN

Een door het Deutsches Institut für Normung e.V. (DIN) uitgegeven publicatie.

DUNNE MEST

Dierlijke mest die verpompbaar is en bestaat uit feces en urine of uitsluitend urine, al dan niet vermengd met mors-, spoel-, reinigings- of regenwater.

EMBALLAGE

Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen en vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten en kunststof drums tot 300 l, papieren en kunststof zakken en laadketels.

FOLIE

Folie dat is vervaardigd van al dan niet versterkte kunststof, rubber of versterkte bitumen.

GELUIDSNIVEAU IN dB(A)

Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A), overeenkomstig de NEN 10651 en de door de Internationale Electrotechnische Commissie (IEC) ter zake opgestelde regels, zoals neergelegd in de IEC-publicatie no. 651, uitgave 1979.

GEVAARLIJKE AFVALSTOFFEN

In het "Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen" (Staatsblad 1993, nr 617) als zodanig aangewezen afvalstoffen (de categorie gevaarlijke afvalstoffen omvat onder meer de afvalstoffen die voor 1 januari 1994 als chemische afvalstoffen werden aangeduid).

GEVAARLIJKE STOFFEN

Oxiderende stoffen, met uitzondering van organische peroxiden en nitraathoudende kunstmeststoffen, (licht) ontvlambare stoffen, (zeer) vergiftige stoffen, schadelijke stoffen, irriterende stoffen, sensibiliserende stoffen en corrosieve stoffen zoals gedefinieerd in het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten.

GEVOELIG OBJECT (BIJ DE TOEPASSING VAN VEEHOUDERIJRICHTLIJNEN)

- woning van derden;
- ziekenhuis;
- sanatorium;
- internaat;
- bungalowpark;
- camping;
- zwembaden, etc.

HUISHOUDELIJK AFVALWATER

Afvalwater afkomstig uit particuliere huishoudens.

INRICHTING (INGEVAL VAN UITBREIDING, WIJZIGING/VERANDERING VAN HET BEDRIJF)

Het uitgebreide (gewijzigde of veranderde) gedeelte van de bedrijfsactiviteiten waarop deze beschikking betrekking heeft.

IRRITERENDE STOF

Een stof die door directe, langdurige of herhaaldelijke aanraking met de huid of de slijmvliezen een ontsteking kan veroorzaken.

K3-VLOEISTOF

Een brandbare vloeistof waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C, bepaald volgens NEN-ISO 2719, of een verfproduct waarvan het vlampunt is gelegen tussen 55°C en 100°C. Voorbeelden van K3-vloeistoffen zijn: gasolie, dieselolie, huisbrandolie en fenol.

LEKBAKCONSTRUCTIE

Een vloeistofdichte vloer die tezamen met aanwezige drempels en muren een vloeistofdichte bak vormt dan wel een apart gecreëerde vloeistofdichte bak van steen, beton, staal of kunststof materiaal. De lekbakconstructie moet bestand zijn tegen de als gevolg van lekkage optredende plotselinge vloeistofdruk, alsmede de inwerking van de opgeslagen vloeistoffen en een inhoud hebben ten minste gelijk aan de totale hoeveelheid erin opgeslagen vloeistoffen, tenzij in het desbetreffende voorschrift anders is aangegeven. De lekbakconstructie moet inpandig zijn, dan wel in de open lucht voorzien van een afdak voor de wering van hemelwater.

MESTBASSIN

Een reservoir voor de opslag van dunne mest dat niet is gelegen onder een gebouw, doch waarvan een aanwezige bovenafdekking de functie van vloer kan vervullen.

MESTKELDER

Een beneden het maaiveld gelegen reservoir van beton of metselwerk bestemd voor de opslag van dunne mest.

MESTSILO

Een bassin, niet zijnde een foliebassin.

NEN

Een door het Nederlandse Normalisatie Instituut (NNI) uitgegeven norm.

NEN 1010

De Nederlandse norm NEN 1010, getiteld: "Veiligheidsbepalingen voor laagspanningsinstallaties".

NEN 2559

De Nederlandse norm NEN 2559, getiteld: "Controle en onderhoud van draagbare blustoestellen".

NEN 3380

De Nederlandse norm NEN 3380, getiteld: "Veiligheid van koelinstallaties" (1971).

NEN 6069

De Nederlandse norm NEN 6069, getiteld: "Experimentele bepaling van brandwerendheid van bouwdelen" (1991).

NEN-EN

Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

NEN-EN 671-1

Vaste brandblusinstallaties -Slangsystemen- deel 1: vaste slanghaspels met vormvaste slang (1995)

NEN-ISO

Een door de International Organization for Standardization opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NNI) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.

ONBRANDBAAR

Het onbrandbaar zijn overeenkomstig het bepaalde in NEN 6064.

ONTVLAMBARE STOF

Een stof die in vloeibare toestand een vlampunt van ten minste 21 °C en ten hoogste 55°C heeft.

OPENBAAR RIOOL

Gemeentelijke voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

OPSLAGPLAATS

Een losse kast, een bouwkundige kast, een kluis, een opslaggebouw of een vatenpark, bestemd voor de bewaring van gevaarlijke stoffen.

OXIDERENDE STOF

Een stof die bij aanraking met andere stoffen, met name ontvlambare stoffen, sterk exotherm kan reageren.

REFERENTIE(GELUIDS)NIVEAU

De hoogste waarde van de onder a. en b. genoemde geluidsniveaus, bepaald overeenkomstig het "Besluit bepaling referentieniveau-periode" (Staatscourant 1982, nr. 162);

- a. het geluidsniveau, uitgedrukt in dB(A), dat gemeten over een bepaalde periode gedurende 95 % van de tijd wordt overschreden, exclusief de bijdrage van de inrichting zelf;
- b. het optredende equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door wegverkeerbronnen, minus 10 dB(A), met dien verstande dat voor de nachtperiode van 23.00 tot 07.00 uur alleen wegverkeerbronnen in rekening mogen worden gebracht met een intensiteit van meer dan 500 motorvoertuigen gedurende die periode.

REFERENTIEPERIODE

Het tijdsbestek, waarbinnen een mestbassin of folieconstructie moet blijven voldoen aan de in de BRM gestelde eisen.

RIOLERING

Bedrijfsriolering of voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.

SBR

Stichting Bouwresearch, Postbus 1819, 3000 BV ROTTERDAM. telefoon [REDACTED]

Telefax [REDACTED]

SCHADELIJKE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid gevaren van beperkte aard kan opleveren.

SCHERMEN

Dwars boven de baanrichting opgestelde blinderings waar onderdoor kan worden geschoten.

VASTE MEST

Dierlijke mest die niet verpompbaar is.

VATENPARK

Een aan ten minste één zijde open ruimte die uitsluitend is bestemd voor de opslag van gevaarlijke stoffen.

VERGIFTIGE STOF

Een stof die door inademing of door binnendringing via de mond of door de huid ernstige acute of chronische gevaren en zelfs de dood kan veroorzaken.

WET BODEMBESCHERMING

Wet van 3 juli 1986 (Staatsblad 1986, 374) houdende regelen inzake bescherming van de bodem zoals laatstelijk gewijzigd bij de wetten van 10 mei 1994 (Staatsblad 1994, nummers 331 en 332)

WONING

Een gebouw of deel van een gebouw dat voor bewoning gebruikt wordt of daartoe is bestemd.

Voor zover een DIN-, NEN-, NEN-EN- of NEN-ISO-norm, een NVN, waarnaar in een voorschrift verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de voor de datum, waarop deze vergunning van kracht is geworden, laatst uitgegeven norm met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen dan wel - voor zover het op voornoemde datum reeds bestaande constructies, toestellen en apparaten betreft - de norm die bij de aanleg en/of installatie van die constructies, toestellen en apparaten is toegepast, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Besteladressen

CPR-bladen zijn te verkrijgen bij: SDU Uitgeverij, Plantijnstraat, Afdeling Verkoop Arbeidsinspectie, K 2301, Postbus 20014, 2500 EA te Den Haag, tel. [REDACTED]

NVN-, NEN-, NEN-EN-, NEN-ISO-normen zijn te verkrijgen bij het Nederlands Normalisatie-instituut, Postbus 5959, 2600 GB te Delft, tel. [REDACTED]

VOORSCHRIFTEN

1. HET HOUDEN VAN DIEREN EN DE OPSLAG VAN MEST

- 1.1. Het aanvraagformulier voor deze vergunning en de daarbij behorende tekeningen en overige bijlagen maken deel uit van de vergunning.
- 1.2. De inrichting moet in werking zijn overeenkomstig de aanvraag met alle in voorschrift 1.1. genoemde stukken, tenzij in enig voorschrift van deze vergunning anders is bepaald.
- 1.3. Productieprocessen, het gebruik van machines en/of het bezigen van een werkwijze welke niet zijn genoemd in de vergunningaanvraag zijn niet toegestaan.
- 1.4. In de inrichting mogen ten hoogste de navolgende aantallen dieren aanwezig zijn:
- | | |
|--|----------------|
| - 38 melk- of kalfkoeien | - 38 plaatsen; |
| - 33 stuks vrouwelijk jongvee < 2 jaar | - 41 „ |
| - 372 vleesvarkens op overig stalsysteem < 0,8 m ² per varken | } 410 „ |
| - 28 vleesvarkens op overig stalsysteem > 0,8 m ² per varken | |
- 1.5. De lucht afkomstig van de vacuümpomp dient, indien verbruiksmering wordt toegepast, middels een olie/lucht- afscheider minstens voor 80% gezuiverd te worden.

toelichting: *het vrijkomende product wordt beschouwd als gevaarlijk afval en dient als zodanig afgevoerd te worden.*

- 1.6. De vloer van de ruimte waar het landbouwmaterieel wordt onderhouden dient vervaardigd te zijn van vloestofdicht beton. De vloer mag niet afwaterend naar de uitgang zijn gelegd en doorvoeringen van kabels en leidingen moeten vloestofdicht zijn afgewerkt.
- 1.7. Spoel- en schrobwater afkomstig uit stallen, mestopslagen en veetransportwagens moet worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.
- 1.8. Mest en gier mogen niet via een overloop in een greppel, gegraven put of ander open bassin kunnen geraken of daar op andere wijze in worden gedeponeerd.

Opslag van voer

- 1.9. Het voer, met uitzondering van kuilvoer, moet worden bewaard in uitsluitend voor dit doel gebezigde bewaarplaatsen, die rat- en muiswerend zijn ingericht.
- 1.10. Een kuilvoeropslag van gras of snijmaïs moet zijn gelegen op ten minste 25 m afstand van een woning van derden of een gevoelig object.
- 1.11. Kunststoffolie, (afval)landbouwplastic, autobanden, jerrycans en sjorbanden, welke niet direct worden gebruikt voor de aanwezige kuilvoeropslag, moeten in de bedrijfsgebouwen worden opgeslagen.
- 1.12. In afwijking van het vorige voorschrift mogen autobanden en (afval)landbouwplastic buiten de bedrijfsgebouwen zijn opgeslagen.

De opslag moet dan plaatsvinden op een afstand van minimaal 3 m vanaf de erfgrans, en moet zodanig zijn vastgezet dat het opgeslagen materiaal niet buiten de inrichting kan geraken.

Luchtverontreiniging en stankhinder

- 1.13. Uitmondingen in de buitenlucht van afvoeren van ventilatiesystemen, luchtbehandelingsinstallaties of afzuigsystemen, ten aanzien waarvan in deze vergunning geen andere voorschriften zijn gesteld, moeten zodanig zijn gesitueerd dat van de hierdoor uittredende lucht en de daarin aanwezige stoffen geen nadelige milieugevolgen worden ondervonden buiten de inrichting.
- 1.14. Indien op het dak van de stallen ventilatiekokers met regenkap zijn aangebracht, moeten deze zodanig zijn uitgevoerd, dat de luchtstroom zoveel mogelijk naar boven gericht blijft.
- 1.15. Ramen en deuren van de stallen moeten, voor zover zij geen functie hebben voor de luchtverversing in de stal, behoudens gedurende het doorlaten van personen, dieren of goederen gesloten worden gehouden.
- 1.16. Op het terrein van de inrichting mag geen mest worden gedroogd of worden verbrand.
- 1.17. Bij het vullen van voedersilo's moet stofverspreiding worden voorkomen door het via de ontluchting ontwijkende stof op doeltreffende wijze op te vangen, bijvoorbeeld door middel van een doekenfilter of een gelijkwaardige voorziening.

Mest, algemeen

- 1.18. Het terrein van de inrichting mag niet worden bevoeid of op een andere wijze van een laag mest of gier worden voorzien. Deze bepaling is uiteraard niet van toepassing op het bemesten van grond volgens de normale bemestingspraktijk.
- 1.19. Bij verwijdering van mest en gier mag de omgeving niet worden verontreinigd. Transport van dunne mest en gier moet daarom geschieden in volledig gesloten tankwagens, die in zindelijke staat moeten verkeren.
- 1.20. Vaste mest moet worden getransporteerd met behulp van daartoe geschikte transportmiddelen, die op correcte wijze zijn beladen.

Dunne mest in kelders

- 1.21. Dunne mest en gier moeten uit de stallen worden afgevoerd naar de hiervoor bestemde mestdichte opslagruimten. Indien deze opslagruimten niet onder de stallen zijn gelegen, moet het transport geschieden door middel van gesloten en mestdichte riolen of een daaraan gelijkwaardige voorziening. De opslagruimten mogen niet zijn voorzien van een overstort.
- 1.22. Behoudens tijdens het ledigen moeten de opslagruimten door middel van goed sluitende deksels, luiken of een daaraan gelijkwaardige voorziening, gesloten worden gehouden.
- 1.23. De mestopslag mag geen direct verdampend oppervlak in de buitenlucht hebben.
- 1.24. Ten gevolge van het vullen of ledigen van een kelder of anderszins mag geen verontreiniging van de bodem plaatsvinden. De bewaring van dunne mest in een kelder moet geschieden op tenminste 10 cm onder de rand van de kelder.
- 1.25. Het mixen en roeren van de drijfmest moet worden beperkt tot kort voor het uitrijden.

2. MESTOPSLAG

Mestsilo

- 2.1. De constructie van een mestsilo moet in zijn geheel en in alle delen afzonderlijk zodanig zijn uitgevoerd dat geen verlies van mest door lekkages, scheuren of anderszins optreedt.
- 2.2. De mestsilo en de leidingen, afsluiters en andere appendages moeten voldoende bestand zijn tegen de corrosieve invloeden van het mestmilieu, UV-licht en lage temperaturen.
- 2.3. Van een mestsilo:
 - a: moeten leidingen tegen beschadiging door bevriezen zijn beschermd;
 - b: moeten in een vul-aftapleiding, die onder druk staat van de inhoud van de mestsilo ten minste twee afsluiters aanwezig zijn;
 - c: moet de buitenste afsluiter met een veiligheidsslot geborgd kunnen worden;
 - d: moeten in leidingen waarin hevelwerking kan optreden afsluiters of ontluchtingsvoorzieningen zijn aangebracht.
- 2.4. Rondom een mestsilo moeten zodanige voorzieningen zijn aangebracht, dat de constructie op kwetsbare plaatsen niet door langs rijdende of bij de mestbehandeling in gebruik zijnde voertuigen kan worden aangereden.
- 2.5. Een bordes of brug voor het verrichten van werkzaamheden, geplaatst aan de rand van of boven een mestsilo, moet deugdelijk zijn uitgevoerd en bevestigd en moet ten minste 0,70 m x 1,00 m groot zijn. Het bordes of de brug moet zijn voorzien van een leuning met regels op 1,10 m en 0,50 m hoogte en een voetstootlijst van ten minste 50 mm boven de vloer. De vloer van een aan de silowand gemonteerd bordes moet zich ten minste 1,10 m beneden de bovenrand van de silowand bevinden.
- 2.6. Vaste klimvoorzieningen aan de buitenzijde van de mestsilo mogen niet lager dan 2 m boven de begane grond aanvangen.
- 2.7. Op de rand van een mestsilo moet een afrastering zijn aangebracht, tenzij de rand zich meer dan 2,50 m boven de direct omliggende betreedbare grond bevindt of de mestsilo is voorzien van een afdekking die tot over de buitenrand doorloopt of op de buitenrand aansluit. De totale hoogte van de silowand en de afrastering moet ten minste 1,80 m zijn, gemeten vanaf de direct omliggende betreedbare grond. De afrastering moet bestaan uit ten minste drie (punt)draden. De onderlinge afstand tussen de (punt)draden mag ten hoogste 250 mm bedragen. De onderste draad mag niet hoger dan 100 mm boven de silowand zijn geplaatst en mag zowel aan de buitenzijde als aan de binnenzijde van de wand niet meer dan 100 mm oversteken.
- 2.8. Aan de binnenzijde van een silowand moet een vaste ladder zijn aangebracht. Waar de in voorschrift 2.7. bedoelde afrastering demontabel is uitgevoerd moet de ladder ter plaatse zijn aangebracht.
- 2.9. De ruimte boven de mest in een mestsilo met een niet-drijvende afdekking moet in open verbinding staan met de buitenlucht, zowel op een plaats boven de rand van de mestsilo als ook op het hoogste punt van de afdekking. De opening op het hoogste punt moet ten minste 10.000 mm² groot zijn.
- 2.10. Een mestsilo zonder afdekking mag uitsluitend op of nabij de bodem van het bassin worden gevuld.

- 2.11. Voorschrift 2.10. is niet van toepassing indien de mestlo is gelegen;
- a: op meer dan 100 m afstand van een agrarische bedrijfswoning van derden, en;
 - b: op meer dan 200 m afstand van een gevoelig object of een woning van derden, niet zijnde een woning als bedoeld onder a, en;
 - c: op meer dan 350 m afstand van de bebouwde kom.
- 2.12. Een mestlo die niet is afgedekt mag niet verder gevuld zijn dan tot 0,20 m onder de rand.
- 2.13. Tenzij een beoordeling door of namens een door de Raad voor Certificatie voor dit werk erkend instituut, door het bevoegd gezag of een door het bevoegd gezag geaccepteerde deskundige uitwijst dat de mestlo, voor de duur van een volgende referentieperiode kan worden gebruikt, moet een mestlo of delen ervan worden vervangen vóór het verstrijken van de geldende referentieperiode, die bedraagt;
- a: 20 jaar voor betonnen, houten, stalen of gemetselde constructies;
 - b: 10 jaar voor doekconstructies;
 - c: 10 jaar voor binnenafdichtingsfolies;
 - d: 10 jaar voor overige constructies.
- Een bewijs van de beoordeling, afgegeven door of namens degene die de beoordeling heeft uitgevoerd, moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd. In dit bewijs wordt voor de beoordeelde delen van de mestlo een nieuwe referentieperiode aangegeven.
- 2.14. Indien een folie ten behoeve van binnenafdichting wordt vervangen, zijn op de nieuw aan te brengen folie de bepalingen 1.7.1 en 1.7.2 van de door het Ministerie van Volkshuisvesting, Ruimtelijke Ordening en Milieubeheer en het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij uitgegeven publicatie "Bouwtechnische richtlijnen mestbassins 1992" van toepassing. Een door de installateur van de folie afgegeven verklaring, waaruit blijkt dat aan de bedoelde bepalingen wordt voldaan en waarin de referentieperiode voor de folie is aangegeven, moet aan het bevoegd gezag worden overgelegd. De referentieperiode bedraagt voor een nieuw aan te brengen folie ten behoeve van binnenafdichting 10 jaar.

Opslag van vaste mest op een mestplaat

- 2.15. De opslag van vaste mest buiten de stal moet geschieden op een mestplaat. De mestplaat moet mestdicht zijn en zijn voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening. De stapeling van de mest op deze plaat moet zodanig geschieden dat uitzakkend mestvocht niet van de mestplaat kan vloeien. Dit vocht moet, voor zover van toepassing, door middel van een gesloten, mestdichte riolering, worden afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte of opslagput. De opslagruimte moet van voldoende inhoud zijn om ook het hemelwater dat binnen de mestplaat valt te kunnen bergen.

De opslag van organische meststoffen niet zijnde dierlijke mest

- 2.16. Een opslag van organische meststoffen, niet zijnde dierlijke mest, moet zijn gelegen op ten minste 5 m van de erfafscheiding of de insteek van oppervlaktewater in de zin van de Wet verontreiniging oppervlaktewateren.
- 2.17. De opslag van organische meststoffen, niet zijnde dierlijke mest, moet geschieden op een mestdichte mestplaat, die is voorzien van een opstaande rand of een gelijkwaardige voorziening; de stapeling van de mest moet zodanig geschieden dat uitzakkend vocht niet van de mestplaat kan vloeien.

Uitzakkend vocht wordt niet in een openbaar riool gebracht. Indien het uitzakkend vocht niet anderszins uit de inrichting kan of mag worden afgevoerd, wordt het afgevoerd naar een mestdichte opslagruimte.

Kadaverplaats en reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens

Toelichting:

Vanaf 1 december 1998 wordt op grond van de Regeling "Voorschriften ter voorkoming van verspreiding besmettelijke dierziekten" (Staatscourant 1998, 117) door het Ministerie van Landbouw, Natuurbeheer en Visserij gesteld dat veetransportwagens voor varkens en kadaveraanbiedings- voorzieningen direct na respectievelijk het lossen van varkens en het ophalen van kadavers, dienen te worden gereinigd en ontsmet. Het hierbij vrijkomende afvalwater mag niet, zonder voorwaarden, worden geloosd in de bodem en/of op het oppervlaktewater en/of op de riolering. Het afvalwater is verontreinigd met ontsmettingsmiddel en/of mestresten. Om die reden zijn voorschriften gesteld aan de inrichting van de kadaver- en wasplaats.

Toelichting:

Indien een verharde kadaverplaats wordt aangelegd in de nabijheid van de openbare weg moet de locatie in overleg met de ambtenaar van bouw- en woningtoezicht worden overlegd. In het kader van het bestemmingsplan is de aanleg van een kadaverplaats buiten het bouwblok niet altijd mogelijk.

- 2.18. Kadavers moeten worden aangeboden aan de destructor op de kadaverplaats of op een vloestofdichte mobiele kadaverbak.
- 2.19. Het reinigen en ontsmetten van de kadaverbak en/of kadaverton dient plaats te vinden boven een kadaverplaats of boven een reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens elders binnen de inrichting. Nadat de kadavers aan de destructor zijn aangeboden moet de mobiele kadaverbak en/of in een kadaverton worden gereinigd en ontsmet.
- 2.20. Behalve tijdens het ledigen moet de kadaverbak door middel van een verzwaarde en goed sluitende deksel of daaraan gelijkwaardige voorziening gesloten worden gehouden.
- 2.21. Bij het reinigen en ontsmetten van de kadaverplaats en of kadaverton/-kap mag de bodem en het oppervlaktewater niet worden verontreinigd.
- 2.22. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient vloestofdicht te zijn en dient bestand te zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en of ontsmettingsmiddel.
- 2.23. Een kadaverplaats dan wel een mobiele kadaverbak, dient afwaterend te zijn gelegd naar één punt, zodat het spoel- en ontsmettingswater via leidingen kan afwateren naar een, niet van een overstort voorziene opslagruimte, dan wel rechtstreeks naar de dichtstbijzijnde en binnen de inrichting gelegen mestkelder.
- 2.24. Een mobiel kadaverbak dient zodanig te zijn geconstrueerd dat deze op een doelmatige wijze kan worden vervoerd zonder dat het afvalwater de omgeving (de bodem) verontreinigt.
- 2.25. Veewagens die op het terrein gereinigd moeten worden, op grond van de Regeling "voorschriften ter voorkoming van verspreiding besmettelijke dierziekten" (Staatscourant 1998,117), moeten gereinigd worden op een speciaal daarvoor ingerichte reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens.

Toelichting:

Indien de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens in geringe mate ook gebruikt wordt voor het reinigen van eigen machines en vervoermiddelen worden geen zuiveringstechnische voorzieningen geëist.

- 2.26. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en afwaterend zijn gelegd naar een of meer mestdichte opslagruimten. Het reinigen en ontsmetten van voertuigen moet op zodanige wijze plaatsvinden dat het verontreinigde water wordt opgevangen (opstaande randen aan een drietal zijden dan wel een gelijkwaardige voorziening) zodat het reinigingswater en ontsmettingsvloeistoffen niet in de bodem terecht kunnen komen.
- 2.27. Een reinigings- en ontsmettingsplaats moet vloeistofdicht zijn en moet bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigings- en/of ontsmettingsmiddel.
- 2.28. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet zodanig zijn gelegen dat ten gevolge van aan- en afvoerbeweging, verwaaing van waswater en dergelijke geen hinder voor derden optreedt.

Toelichting:

Indien de reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens op meer dan 50 meter van een woning van derden is gelegen, kan hinder voor derden worden voorkomen.

- 2.29. Het verontreinigd spoel- en schrobwater afkomstig van de kadaverplaats, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens moet via een gesloten leiding kunnen afwateren naar een niet van een overstort voorziene opslagruimte, opslagput of verplaatsbare opvangbak. De leiding en de vloer en wanden van de opslagvoorziening moeten vloeistofdicht zijn en bestand zijn tegen de inwerking van het toe te passen reinigingsmiddel. De capaciteit van de opslagvoorziening moet voldoende groot zijn om het afvalwater van de kadaver-, spoel-, reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens gedurende de winterperiode te kunnen bergen.

Toelichting:

- *per reinigingsbeurt is circa 1 m³ water noodzakelijk;*
- *minimaal een half jaar opslagcapaciteit noodzakelijk;*
- *gemiddeld 750 mm neerslag per jaar.*

- 2.30. De reinigings- en ontsmettingsplaats voor veewagens kan worden voorzien van een afsluiter (vóór de opslagvoorziening) zodat schoon hemelwater op de sloot geloosd kan worden.

Toelichting:

- *de afsluiter moet worden geplaatst na de wasplaats en voor de verzamel-/opvangput;*
- *voor het lozen van dit schone water is een ontheffing noodzakelijk in het kader van de Wet verontreiniging oppervlaktewater.*

- 2.31. Het rechtstreeks lozen van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater op of in de bodem (puntlozing), op het oppervlaktewater en/of op de riolering is niet toegestaan.
- 2.32. Het eventuele transport van het opgevangen (verontreinigd) afvalwater moet geschieden in volledig gesloten tankwagens.

3. OPSLAG VAN KUNSTMEST IN EEN SILO

- 3.1. De opslag van kunstmest moet geschieden in een uitsluitend voor dit doel bestemde silo. Brandbare, gevaarlijke en ontplofbare stoffen mogen niet aanwezig zijn in de silo.
- 3.2. De silo moet zijn vervaardigd van kunststof of metaal en constructief voldoende sterk zijn uitgevoerd.
- 3.3. Binnen een afstand van 3 m van de silo mogen geen goederen of stoffen aanwezig zijn met uitzondering van materialen en apparatuur welke noodzakelijk zijn voor ongevalbestrijding. De silo moet vanuit verschillende richtingen en onder alle weersomstandigheden met voertuigen bereikbaar zijn voor ongevalbestrijding.
- 3.4. De silo moet zijn voorzien van een ontluchting met een voldoende grote diameter, zodanig dat bij aftappen geen onderdruk in de silo kan ontstaan.
- 3.5. Binnen een afstand van 3 m van de silo mag geen ander kunstlicht worden gebruikt dan elektrisch licht.
- 3.6. Kunstmeststoffen in zakken dienen in een deugdelijke verpakking te worden bewaard en afdoende te worden beschermd tegen weersinvloeden.

4. ALGEMEEN

- 4.1. Degene die de inrichting drijft is gehouden te doen en na te laten hetgeen redelijkerwijs gevergd kan worden om nadelige gevolgen voor het milieu als gevolg van de inrichting te voorkomen of te beperken.
- 4.2. De vergunninghouder is verplicht in de inrichting werkzame personen te instrueren omtrent de voor hen van toepassing zijnde voorschriften van deze vergunning.
- 4.3. De gehele inrichting, inclusief het buitenterrein, moet schoon en ordelijk worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 4.4. Het aantrekken van insecten, knaagdieren en ander ongedierte moet worden voorkomen. Zo vaak de omstandigheden daartoe aanleiding geven, moet doelmatige bestrijding van insecten, knaagdieren en ander ongedierte plaatsvinden.

Toelichting:

Op de opslag van bestrijdingsmiddelen zijn de artikelen 8 tot en met 12 van het Bestrijdingsmiddelenbesluit (Staatsblad 1964, nr 328) van toepassing.

- 4.5. De in de inrichting aangebrachte of gebezigde verlichting alsmede de uit te voeren werkzaamheden moeten zodanig zijn afgeschermd, dat geen lichtstraling op gevoelige objecten plaatsvindt die buiten de inrichting gelegen zijn.
- 4.6. De gebouwen van de inrichting en opslagvoorzieningen, inclusief afvalcontainers die op het buitenterrein zijn opgesteld respectievelijk gelegen, moeten buiten werktijd deugdelijk zijn afgesloten.

Elektrische installatie

- 4.7. De elektrische installatie moet voldoen aan de voorschriften, zoals aangegeven in de norm NEN 1010.
- 4.8. De elektrische installatie mag geen storing in de radio-, televisieontvangst en/of telecommunicatieapparatuur veroorzaken.

Ongewone voorvallen

- 4.9. Ten aanzien van ongewone voorvallen binnen de inrichting en de naar aanleiding daarvan uit te voeren maatregelen is hoofdstuk 17 van de Wet milieubeheer van toepassing. Hieronder zijn als toelichting de relevante artikelen uit de Wet milieubeheer weergegeven;

Toelichting:

Artikel 17.1

Indien zich in de inrichting een ongewoon voorval voordoet of heeft voorgedaan, waardoor nadelige gevolgen voor het milieu zijn ontstaan of dreigen te ontstaan, moet degene die de inrichting drijft onmiddellijk die maatregelen treffen die redelijkerwijs van hem kunnen worden verlangd om de gevolgen van die gebeurtenis te voorkomen of, voor zover de gevolgen van die gebeurtenis niet kunnen worden voorkomen, zoveel mogelijk te beperken en ongedaan te maken.

Artikel 17.2

Indien zich een ongewoon voorval zoals bedoeld in het vorige artikel voordoet of heeft voorgedaan, moet dit zo spoedig mogelijk worden gemeld aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens gegevens worden verstrekt die betrekking hebben op:

- a) de oorzaken van het voorval en de omstandigheden waaronder het voorval zich heeft voorgedaan;
- b) de ten gevolge van het voorval vrijgekomen stoffen en hun eigenschappen;
- c) andere gegevens die van belang zijn om de aard en de ernst van de gevolgen voor het milieu van het voorval te kunnen beoordelen;
- d) de maatregelen die zijn genomen of worden overwogen om de gevolgen van het voorval te voorkomen, te beperken of ongedaan te maken;
- e) de maatregelen die worden overwogen om te voorkomen dat een zodanig voorval zich nogmaals kan voordoen.

5. GELUID

- 5.1. Het equivalente geluidsniveau (LAeq), veroorzaakt door de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede door de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, met uitzondering van de incidentele activiteit zoals genoemd onder voorschrift, mag ter plaatse van de immissiepunten welke zich op enig punt rondom de inrichting op 50 meter afstand bevinden, niet meer bedragen dan:
- 50 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 45 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 40 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.
- 5.2. Onverminderd het gestelde in voorschrift 5.1. mogen de maximale geluidsniveaus (Lmax), voor zover deze een gevolg zijn van de in de inrichting aanwezige toestellen en installaties, alsmede van de in de inrichting verrichte werkzaamheden en de daarin plaatsvindende activiteiten, met uitzondering van de incidentele activiteit zoals genoemd onder voorschrift, gemeten in de meterstand "fast", ter plaatse van de in voorschrift 5.1. genoemde immissiepunten, niet groter zijn dan:
- 70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur;
 - 65 dB(A) tussen 19.00 en 23.00 uur;
 - 60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur.

- 5.3. Op zondagen en algemeen erkende feestdagen gelden voor de uren gelegen tussen 07.00 en 19.00 uur de geluidsniveaus die zijn gesteld voor de uren gelegen tussen 19.00 en 23.00 uur. 5.3.
- 5.4. Onverminderd het gestelde in de voorschriften 5.1. en 5.2. mogen radio's en andere geluids- of omroepinstallaties, inclusief die van auto's van bezoekers of bevoorradingsauto's, buiten de inrichting niet hoorbaar zijn.
- 5.5. Voorschrift 5.2. is niet van toepassing op het laden en lossen van goederen en het ten behoeve hiervan manoeuvreren van motorvoertuigen, voor zover dit plaatsvindt tussen 07.00 en 19.00 uur, niet zijnde zondagen en algemeen erkende feestdagen.
- 5.6. Gedurende het laden en lossen mogen de motoren van de voertuigen waarin wordt geladen of waaruit wordt gelost niet in werking zijn, tenzij dit noodzakelijk is ten behoeve van de laad- en losapparatuur.
- 5.7. Het warmdraaien van motoren op het terrein van de inrichting mag uitsluitend het leveren van remlucht tot doel hebben en mag niet eerder beginnen dan 5 minuten voor het vertrek van het motorvoertuig.
- 5.8. In de inrichting mogen slechts motorvoertuigen en andere apparaten, machines of installaties met een (verbrandings)motor in werking zijn, die zijn voorzien van een doelmatige en in goede staat verkerende geluiddemper en uitlaatsysteem.
- 5.9. Het pneumatisch of mechanisch vullen van voedersilo's of van tankwagens voor gier of dunne mest is verboden tussen 20.00 en 07.00 uur, dit in verband met een mogelijke overschrijding van de geluidvoorschriften.
- 5.10. In verband met een mogelijke overschrijding van de geluidvoorschriften mag tussen 22.00 en 07.00 uur geen melkafvoer vanuit de inrichting plaatsvinden.

6. BRANDPREVENTIE EN BRANDBESTRIJDING

- 6.1. Teneinde een begin van brand effectief te kunnen bestrijden moeten voldoende brandpreventieve maatregelen zijn getroffen en moeten voldoende brandblusmiddelen aanwezig zijn, zoals op de bij de vergunning behorende tekening(en) is aangegeven.
- 6.2. Brandblusmiddelen moeten steeds voor onmiddellijk gebruik beschikbaar zijn en onbelemmerd kunnen worden bereikt.
- 6.3. Draagbare blustoestellen moeten zijn voorzien van een rijkskeurmerk met rangnummer. Deze blustoestellen moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. Van elke controle moet een aantekening worden gemaakt op een bij het apparaat ter inzage aanwezige registratiekaart of sticker. Het onderhoud moet overeenkomstig NEN 2559 geschieden.
- 6.4. Slanghaspels moeten voldoen aan het gestelde in NEN-EN 671-1. Slanghaspels moeten jaarlijks door een deskundige worden gecontroleerd op hun deugdelijkheid. **Toelichting:**
Halon brandblussers moeten voor wat betreft het gebruik van het blusmiddel, voldoen aan het gestelde in het "Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten" (Staatsblad 1995, nummer 657).
- 6.5. De bedrijfsruimten moeten zodanig zijn geventileerd dat ter voorkoming van brand- of explosiegevaar te allen tijde voldoende ventilatie is gewaarborgd om eventuele gassen of dampen ten gevolge van mogelijke lekkage of ten gevolge van werkzaamheden af te voeren.

- 6.6. Stofoppeenhoping op de koelribben van elektromotoren en lampen moet door regelmatig schoonmaken worden voorkomen.
- 6.7. Alle machines en toestellen moeten in zodanige staat verkeren, dat hierdoor brand- en/of explosiegevaar wordt vermeden.
- 6.8. Alle vluchtdeuren moeten zijn vrijgehouden van opslagen en obstakels.
- 6.9. Het bedrijf met bijbehorend open terrein moet zodanig worden onderhouden, dat elk gebouw en het opslagterrein bij eventuele onregelmatigheden en bij calamiteiten onder alle omstandigheden bereikbaar is voor blusvoertuigen, alsmede voor voertuigen van hulpdiensten.
- 6.10. In een besloten ruimte waarin mengmest aanwezig is of wordt bewerkt moeten zodanig zijn geventileerd, dat zich geen brandbaar en/of explosief gas/luchtmengsel kan vormen.
- 6.11. Binnen een afstand van 10 m van las- en slijpwerkzaamheden mag zich geen hooi of stro of andere brandbare materialen en gassen bevinden.

7. AFVALSTOFFEN

- 7.1. Het bewaren en het afvoeren van afvalstoffen moet op ordelijke en nette wijze geschieden. Van afvalstoffen afkomstige geur mag zich niet buiten de inrichting kunnen verspreiden.
- 7.2. Het bewaren en afvoeren van afvalstoffen moet zodanig geschieden dat zich geen afval in of buiten de inrichting kan verspreiden.
- 7.3. *Afvalstoffen mogen niet in de inrichting, met inbegrip van het bij de inrichting behorende open terrein, worden verbrand. Dit is niet van toepassing op het verbranden van organisch afval afkomstig van het snoeien van kleine landschapselementen, waarvoor op grond van de Algemene Plaatselijke Verordening onder het stellen van voorwaarden toestemming voor verbranden kan worden gegeven.*
- 7.4. In de inrichting mag geen afval worden gestort of begraven en mogen geen afvalvloeistoffen of met afvalstoffen verontreinigd water op of in de bodem worden gebracht.
- 7.5. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard mogen, onverminderd het bepaalde in de Destructiewet, niet op het terrein van de inrichting worden begraven. Kadavers van dieren en afvalstoffen van dierlijke aard moeten, in afwachting van afvoer uit de inrichting naar een daartoe ingerichte verwerkingsinrichting, worden bewaard in een deugdelijke, waterdichte verpakking of in een goed gesloten speciaal daartoe bestemde ruimte.
- 7.6. De verpakking of de ruimte waarin kadavers worden bewaard moet regelmatig worden schoongemaakt en ontsmet om stankverspreiding te voorkomen. Het spoelwater dat bij de reiniging vrijkomt moet op de mestkelder worden geloosd.
- 7.7. Gevaarlijke afvalstoffen moeten, in afwachting van vervoer uit de inrichting, gescheiden naar soort worden bewaard in goed gesloten doelmatige verpakking. In de inrichting ontstane gevaarlijke afvalstoffen mogen niet met andere categorieën gevaarlijke afvalstoffen of met andere stoffen worden vermengd of gemengd.
- 7.8. In de inrichting mogen niet meer dan 200 kg of 200 l gevaarlijke afvalstoffen worden opgeslagen.

- 7.9. Gevaarlijke afvalstoffen moeten zo vaak als nodig en ten minste éénmaal per jaar uit de inrichting worden afgevoerd.
- 7.10. Het is verboden zich door afgifte aan een ander van gevaarlijke afvalstoffen te ontdoen. Dit verbod geldt niet indien gevaarlijke afvalstoffen worden afgegeven aan een persoon die krachtens de artikelen 10.36 en 10.37 van de Wet milieubeheer bevoegd is de betrokken afvalstoffen in te zamelen.
- 7.11. Al dan niet bewerkte afgewerkte olie, in de zin van het "Besluit aanwijzing gevaarlijke afvalstoffen" (BAGA, Staatsblad 1993, 617), mag niet worden gebruikt als brandstof.
- 7.12. Van de gevaarlijke afvalstoffen en de overige bedrijfsafvalstoffen moet een registratie worden bijgehouden. De registratie moet voldoen aan hetgeen is gesteld in voorschrift 13.9. (milieulogboek).
- 7.13. De afgiftebonnen dan wel omschrijvings- of meldingsformulieren die betrekking hebben op het afvoeren van gevaarlijke afvalstoffen (inclusief afgewerkte olie) moeten gedurende vijf jaar worden bewaard. Deze documenten moeten te allen tijde in de inrichting voor een controlerende instantie ter inzage liggen.

8. AFVALWATER

- 8.1. Afvalwater mag uitsluitend op een riolering worden geloosd, tenzij in enig voorschrift van deze vergunning anders is bepaald.
- 8.2. Het is verboden afvalwater of afvalstoffen met gebruikmaking van een straatkolk of rechtstreeks via een monsternameput te lozen.
- 8.3. Afvalwater afkomstig van de bedrijfsactiviteiten welke plaatsvinden binnen de inrichting mag slechts in een openbaar riool worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking van een openbaar riool; een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk; of de bij een zodanig openbaar riool of zuiveringstechnisch werk behorende apparatuur niet wordt belemmerd;
 - de verwerking van slib dat verwijderd wordt uit een openbaar riool of een door een bestuursorgaan beheerd zuiveringstechnisch werk niet wordt belemmerd;
 - de nadelige gevolgen voor de kwaliteit van het oppervlaktewater zoveel mogelijk worden beperkt.
- 8.4. Het is in het bijzonder verboden op de riolering afvalwater of afvalstoffen te lozen:
- met een temperatuur van meer dan 30°C;
 - met een zuurgraad, uitgedrukt in waterstofionen-exponent (pH) lager dan 6,5 of hoger dan 10 bij een zogenaamd etmaalmonster, alsmede zuren en basen die niet in water zijn opgelost;
 - met een sulfaatgehalte van meer dan 300 mg per liter;
 - dat (die) brand- of explosiegevaar kan (kunnen) veroorzaken;
 - die door versnijdende of vermalende apparatuur zijn versneden of vermalen of waarvan kan worden voorkomen dat ze in het bedrijfsafvalwater terechtkomen;
 - dat (die) stankoverlast buiten de inrichting kan (kunnen) veroorzaken.
- 8.5. Behoudens voor zover anders is bepaald in deze vergunning mogen gevaarlijke afvalstoffen, zoals genoemd in het Besluit houdende aanwijzing van gevaarlijke afvalstoffen (BAGA), niet in het openbaar riool gebracht worden.

- 8.6. Het lozen van afvalwater of afvalstoffen die ten gevolge van aanhechting zeer vaste afzettingen kan/kunnen vormen in een openbaar riool is niet toegestaan.
- 8.7. Textielvezels en dergelijke mogen niet worden geloosd op een openbaar riool.
- 8.8. Hemelwater dat afkomstig is van daken en niet ten gevolge van de bedrijfsvoering verontreinigd hemelwater dat afkomstig is van terreinen die horen bij de inrichting, alsmede niet verontreinigd koelwater dienen te worden geloosd in het bedrijfsriool voor de afvoer van hemelwater.
- 8.9. Ten behoeve van controle op lozingen dienen één of meer doelmatige controlevoorzieningen te zijn aangebracht. Deze controlevoorzieningen dienen ten minste te zijn aangebracht na elke aanwezige zuiveringstechnische voorziening en in ieder geval voor de aansluiting op het openbaar riool. De controleput dient minimaal een afmeting van 300 x 300 mm te hebben.
- 8.10. Het in voorschrift 8.4. bepaalde en het aanbrengen van doelmatige controlevoorzieningen geldt niet voor het lozen van afvalwater of afvalstoffen in het kader van het normale huishoudelijke gebruik dat van een woonruimte wordt gemaakt.

Lozing van plantaardige of dierlijke vetten of oliën

- 8.11. Lozingen van afvalwater, dat in enig steekmonster een gehalte van 300 mg/l of meer aan dierlijke of plantaardige vetten of oliën bevat, dienen vóór vermenging met overige afvalwaterstromen geleid te worden door een slibvangput en een vetafscheider.
- 8.12. Het gehalte aan dierlijke of plantaardige vetten dient bepaald te worden volgens NEN 6671, uitgave 1994, dan wel NEN 6672, uitgave 1994.
- 8.13. Een doelmatig werkende afscheider voor plantaardige en dierlijke vetten en oliën en de bijbehorende slibvangput dienen gedimensioneerd en geplaatst te zijn overeenkomstig NEN 7087 en de bijbehorende bijlagen. Het onderhoud en gebruik van de afscheiderinstallatie dient eveneens overeenkomstig NEN 7087 te geschieden. De dikte van de vetlaag in de afscheider mag niet meer dan 15 cm zijn. In de slibvangruimte mag niet meer dan 50% van de beschikbare ruimte worden ingenomen door bezonken materiaal.
- 8.14. Ten aanzien van de toepassing van NEN 7087 zoals bedoeld in voorschrift 8.13. kan het bevoegd gezag voorschriften geven. Daarbij kunnen voorschriften worden vastgesteld die afwijken van NEN 7087.
- 8.15. De afscheiderinstallatie zoals bedoeld in voorschrift 8.13. dient te allen tijde voor controle bereikbaar te zijn en te kunnen worden geopend. Alvorens de afscheiderinstallatie, na onderhoud, weer in bedrijf wordt gesteld, dient deze gevuld te worden met schoon water, totdat dit door de uitlaat naar de bedrijfsriolering stroomt. De afscheiderinstallatie moet voortdurend in goede bedrijfsvaardige staat verkeren. Met het oog hierop dient onder meer regelmatig verwijdering van de in de installatie terug gehouden stoffen plaats te vinden.
- 8.16. In de bedrijfsriolering aanwezige vetafscheiders en slibvangputten moeten zo dikwijls dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is en ten minste éénmaal per 12 manden, worden ontdaan van de respectievelijke afzetting(en).
- 8.17. Van het ledigen en reinigen van de slibvanger en de vetafscheider moet een registratie worden bijgehouden die moet worden bewaard in het in voorschrift 13.9. bedoelde milieulogboek.

- 8.18. Grove etensresten, groentesnippers alsmede snel bezinkende stoffen mogen niet worden geloosd op de openbare riolering.

Lozing van minerale vetten of oliën

- 8.19. Bedrijfsafvalwater afkomstig uit de bedrijfsactiviteiten welke plaatsvinden binnen de inrichting waarbij in enig steekmonster voor vermenging met bedrijfsafvalwater uit andere ruimten de concentratie van minerale olie hoger is dan 20 mg/l mag niet in de riolering gebracht worden.
- 8.20. Lozingen van afvalwater dat een gehalte van meer dan 20 mg/l aan minerale olie bevat dient te worden behandeld in een slibvangput en een olie-afscheider. De concentratie aan minerale olie in het effluent mag dan maximaal 200 mg/l in enig steekmonster bedragen.
- 8.21. Indien met behulp van de slibvangput en de olie-afscheider de eis van 200 mg/l niet kan worden bereikt dan dienen verdergaande zuiveringstechnieken te worden toegepast. Een voorstel met betrekking tot de toe te passen technieken dient ter goedkeuring aan het bevoegd gezag te worden voorgelegd.
- 8.22. Het gehalte aan minerale vetten of oliën dient bepaald te worden volgens NEN 6675 met het daarop in 1992 uitgegeven correctieblad.
- 8.23. Een slibvangput dient grove bedrijfsafvalstoffen en snel bezinkende bedrijfsafvalstoffen met een korreldiameter van meer dan 0,75 mm, bepaald met een testzeef volgens ISO 3310-1, uitgave juli 1990, doelmatig uit het afvalwater te verwijderen.
- 8.24. Een doelmatig werkende olie-afscheider voor minerale vetten en oliën en de bijbehorende slibvangput dienen gedimensioneerd en geplaatst te zijn overeenkomstig NEN 7089 uitgave 1990 en de bijbehorende bijlagen met de daarop in 1992 en 1993 uitgegeven correctiebladen. Het onderhoud en gebruik van de afscheiderinstallatie dient eveneens overeenkomstig NEN 7089 te geschieden.
- 8.25. Ten aanzien van de toepassing van NEN 7089 zoals bedoeld in voorschrift 8.24. kan het bevoegd gezag voorschriften geven. Daarbij kunnen voorschriften worden vastgesteld die afwijken van NEN 7089.
- 8.26. De afscheiderinstallatie zoals bedoeld in voorschrift 8.24. dient te allen tijde voor controle bereikbaar te zijn en te kunnen worden geopend.
- Alvorens de afscheiderinstallatie, na onderhoud, weer in bedrijf wordt gesteld, dient deze gevuld te worden met schoon water, totdat dit door de uitlaat naar de riolering stroomt. De afscheiderinstallatie moet voortdurend in goede bedrijfsvaardige staat verkeren. Met het oog hierop dient onder meer regelmatig verwijdering van de in de installatie terug gehouden stoffen plaats te vinden.
- 8.27. In de riolering aanwezige olie-afscheiders en slibvangputten moeten zo vaak als dit voor de goede werking daarvan noodzakelijk is en ten minste éénmaal per 12 maanden, worden ontdaan van de respectievelijke afzetting(en).
- 8.28. Van het ledigen en reinigen van de slibvanger en de olie-afscheider wordt een registratie bijgehouden dat moet worden bewaard in het milieulogboek.

Bestaande bedrijfsriolering

- 8.29. De interne bedrijfsriolering moet vloeistofdicht zijn uitgevoerd.

- 8.30. De riolering mag niet anders worden gebruikt dan waarvoor het is bestemd. Stoffen, die de toegepaste materialen kunnen aantasten, mogen niet via het rioolstelsel worden getransporteerd.
- 8.31. Septictanks en/of zakputten, die buiten gebruik worden gesteld, moeten worden geleegd en daarna worden verwijderd of met schoon zand worden opgevuld. De hierbij behorende rioolleidingen moeten worden verwijderd.

Nieuwe bedrijfsriolering

- 8.32. De riolering moet duurzaam vloeistofdicht worden uitgevoerd.

9. BODEM- EN GRONDWATERBESCHERMING

- 9.1. Het is verboden vloeistoffen definitief in de bodem te brengen, met uitzondering van oppervlaktewater, hemelwater of drinkwater, indien daaraan geen verontreinigende stoffen zijn toegevoegd, de concentratie verontreinigende stoffen niet door een bewerking van het water is toegenomen en daaraan geen warmte is toegevoegd.
- 9.2. Een riolering voor de afvoer van afvalwater en/of regenwater moet, met inbegrip van alle daarop aangesloten afvoerroosters, schrobputten en afscheiders en bijbehorende verbindingen en afsluiters, vloeistofdicht zijn uitgevoerd. Onderdelen moeten blijvend vloeistofdicht op elkaar aansluiten. De gebruikte materialen moeten bestand zijn tegen het af te voeren afvalwater.
- 9.3. Stoffen moeten zodanig worden bewaard en worden gebezigd dat geen verontreiniging van de bodem optreedt.
- 9.4. Vloeren van veestallen, die niet zijn onderkelderd en waarop mest wordt gedeponeerd, dienen mestdicht te zijn.

Bodembeschermende voorzieningen

- 9.5. Gemorste oliën, vetten en chemicaliën moeten terstond worden opgeruimd. Hiertoe moeten absorptiemateriaal en neutraliserende stoffen in voldoende mate en gebruiksgereed aanwezig zijn. Gebruikte absorptie- of neutralisatiemiddelen moeten worden bewaard en afgevoerd als gevaarlijk afval.
- 9.6. Vloeibare chemicaliën, oliën, afgewerkte olie en/of andere vloeibare gevaarlijke afvalstoffen moeten worden bewaard in goed gesloten vaatwerk.
Tenzij in deze vergunning anders bepaald is moet het vaatwerk staan opgesteld boven een lekbakconstructie met een opvangcapaciteit van ten minste de inhoud van de grootste boven de lekbakconstructie opgeslagen emballage vermeerderd met 10% van de overige boven de lekbakconstructie opgeslagen vloeistoffen.
- 9.7. Indien een vat lekt, moet de lekkage terstond worden verholpen of moet de inhoud van het lekkende vat terstond worden overgebracht in een niet lekkend vat dan wel moet het lekkende vat worden overgebracht in een overmaat vat, dat bestand is tegen de lekkende vloeistof.
- 9.8. Leeg en ongereinigd vaatwerk moet worden bewaard en behandeld als gevuld vaatwerk.
- 9.9. Indien vaatwerk bestemd is tot het over- of aftappen van vloeistoffen, moeten het vaatwerk en de aftappunten boven een lekbakconstructie zijn geplaatst.
- 9.10. De bodembeschermende voorzieningen dienen in goede staat van onderhoud te verkeren. Visuele inspecties op de deugdelijkheid van aanwezige

bodembeschermende voorzieningen zoals vloeistofdichte bestrating en lekbakken moeten ten minste jaarlijks plaats vinden.

- 9.11. Olie verversen en onderhoudswerkzaamheden waarbij oliën of andere (afval)vloeistoffen kunnen vrijkomen, moeten geschieden boven een vloeistofdichte en tegen de desbetreffende stoffen bestendige vloer.
- 9.12. In werkvloeren of opslagplaatsen waar gevaarlijke stoffen of brandstoffen aanwezig zijn, mogen zich geen schrobputjes bevinden.
- 9.13. Stalling van tractoren en andere landbouwmachines en werktuigen die olie of chemicaliën bevatten, moet plaatsvinden op een vloeistofdichte vloer.

Indien lekkage wordt geconstateerd, moeten onder het voertuig of de machine direct opvangvoorzieningen met voldoende capaciteit worden geplaatst. Van dit voorschrift mag worden afgeweken wanneer oliën, vetten en chemicaliën zorgvuldig uit de tractoren, machines of werktuigen zijn verwijderd.

- 9.14. De vloer moet ter plaatse van het afleverpunt voor motorbrandstoffen over een oppervlakte van 3 m * 5 m zijn voorzien van een aaneengesloten verharding. Gemorst product moet met behulp van absorptiemateriaal zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 9.15. Vast opgestelde, van verbrandingsmotoren, voorzien materieel als aggregaten en pompen, dient in een vloeistofdichte bak te worden geplaatst. Ter bescherming tegen het regenwater dient boven deze bak een (af)dak te worden aangebracht.

Bodem- en grondwateronderzoek

- 9.16. Indien bij het bevoegd gezag het vermoeden bestaat dat verontreinigingen zijn ontstaan of dat calamiteiten hebben plaatsgevonden, kan het bevoegd gezag degene die de inrichting drijft verzoeken een bodem- en/of grondwateronderzoek uit de (laten) voeren. Dit verzoek moet schriftelijk worden gemotiveerd.
- 9.17. Bij een gehele of een gedeeltelijke beëindiging van de in de beschikking opgenomen activiteiten dient binnen een termijn van vier maanden opnieuw een bodemonderzoek te worden verricht ter plaatse van die activiteiten die potentieel bodemverontreiniging hebben kunnen veroorzaken conform het protocol "Nulsituatie/BSB-onderzoek" (Sdu-uitgeverij, oktober 1993).
- 9.18. De resultaten van het onderzoek als bedoeld in voorschrift 9.17. dienen binnen twee maanden na het uitvoeren van het onderzoek worden overlegd aan het bevoegd gezag.

10. BOVENGRONDSE TANK VOOR DE OPSLAG VAN (DIESEL)OLIE

- 10.1. Voor het in bovengrondse tanks opslaan van gasolie, lichte stookolie en dieselolie is de richtlijn CPR 9-6 van de Commissie Preventie van Rampen door gevaarlijke stoffen (CPR), getiteld "Vloeibare aardolieproducten; buitenopslag van K3-producten in bovengrondse tanks (0,2 tot 150 m3)" van toepassing.
- 10.2. De artikelen 5.1.2, 5.1.5, 5.2.6, 5.2.10 en 5.3.1 van de in voorschrift 10.1. genoemde CPR-richtlijn gelden niet voor een bovengrondse tank die reeds was opgericht voor de datum van inwerkingtreding van dit besluit.
- 10.3. Alle in dit hoofdstuk vermelde certificaten en rapporten dienen binnen de inrichting aanwezig te zijn en dienen te worden opgenomen in het milieulogboek; tevens dient een afschrift van deze certificaten en rapporten aan het bevoegd gezag te worden overlegd.

- 10.4. Tanks, opvangbakken en leidingen en/of appendages en andere tot de tankinstallatie behorende onderdelen dienen tegen aanrijding en andere mechanische beschadiging te zijn beschermd en in goede staat van onderhoud te verkeren.

Constructie-eisen

- 10.5. Indien minder dan 90 % van de genormeerde wanddikte is overgebleven na een gelijkmatige aantasting door corrosie of minder dan 67% van de genormeerde wanddikte na een aantasting door putvormige corrosie, verkeert een tank in "slechte staat".
- 10.6. Indien een tank in "slechte staat" verkeert moet:
- a: dit direct aan het bevoegd gezag worden gemeld;
 - b: het in de tank opgeslagen product zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen één maand uit de tank zijn verwijderd;
 - c: de tank binnen vier maanden zijn verwijderd of op andere wijze definitief buiten gebruik zijn gesteld;
 - d: na het uitvoeren van eventuele herstelwerkzaamheden aan de tank, door middel van een door KIWA afgegeven herstelcertificaat. Voor ingebruikname worden aangetoond dat de tank weer voldoet aan de daaraan gestelde normen.
- 10.7. De buitenzijde van de tank dient afdoende tegen corrosie te zijn beschermd. Deze uitwendige bescherming dient om verdamping van product en daarmee luchtverontreiniging tegen te gaan. De bescherming dient bij voorkeur licht van kleur te zijn met een hoge totale stralingsreflectie.

Opvangbak

- 10.8. Een tank moet zijn omgeven door een opvangbak welke zodanig is geconstrueerd dat deze met de ondergrond waarop de tank is geplaatst een vloeistofdichte geheel vormt. Een opvangbak moet voldoende sterk zijn om weerstand te kunnen bieden aan de als gevolg van een lekkage optredende vloeistofdruk. Een metalen opvangbak dient een minimale wanddikte te hebben van 3 mm en dient afdoende tegen corrosie te zijn beschermd. Zonodig moet de bak tegen verzakking zijn gefundeerd.
- 10.9. De inhoud van een opvangbak moet ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de tank.
- 10.10. Indien in een opvangbak twee of meer tanks opgesteld, dan moet de opnamecapaciteit van deze voorziening ten minste gelijk zijn aan de opslagcapaciteit van de grootste tank, vermeerderd met 10% van de gezamenlijke opslagcapaciteit van de overige tanks.
- 10.11. In een opvangbak verzameld regenwater dient te worden afgevoerd door een aan de opvangbak aangebrachte afvoer. Deze afvoer dient zo dicht mogelijk bij de wand van de opvangbak te zijn voorzien van een afsluiter. Deze afsluiter moet gesloten worden gehouden en mag alleen voor het verwijderen van regenwater worden geopend.
- 10.12. Boven de opvangbak dient een afdak te zijn aangebracht, zodanig dat geen regenwater in de bak kan komen.
- 10.13. Eventueel in de opvangbak verzameld product en/of regenwater moet zo spoedig mogelijk worden verwijderd.
- 10.14. Met olie verontreinigd water dient als gevaarlijk afval te worden afgevoerd.

- 10.15. Indien geconstateerd wordt dat een opvangbak is beschadigd, dient dit terstond aan het bevoegd gezag te worden gemeld. In overleg met het bevoegd gezag dient de beschadiging te worden hersteld.

Plaatsing

- 10.16. Een tank met opvangbak dient op een vlakke ondergrond te zijn geplaatst die uit onbrandbaar materiaal bestaat. Tevens dient de tank in de richting van het peilpunt onder een afschot van ten minste 1:100 zijn geplaatst. Een tank met opvangbak dient zonodig doelmatig te zijn gefundeerd.

Een fundering moet van onbrandbaar materiaal zijn vervaardigd. Een ondergrond of een fundering dient in goede staat van onderhoud te verkeren.

- 10.17. Een tank moet voor onderhoud en inspectie aan alle zijden op een doelmatige wijze bereikbaar zijn.
- 10.18. Binnen een afstand van 3 meter van een tank voor de opslag van K3-product, gemeten vanaf een tankwand, mag geen open vuur aanwezig zijn, mag niet worden gerookt en mogen geen las- of snijwerkzaamheden worden verricht. Indien de opslagcapaciteit van de in de opvangbak aanwezige tank(s) tussen de 5.000 en 10.000 liter bedraagt, dient deze afstand ten minste 5 meter te bedragen.
- 10.19. Een tank voor de opslag van K3-product moet, gemeten vanaf een tankwand, ten minste op een afstand van 3 m van een erfscheiding en/of een tot de inrichting behorend brandbaar gebouw(onderdeel) zijn opgesteld en moet tot op een afstand van 3 meter vrij worden gehouden van brandgevaarlijke stoffen. Indien de opslagcapaciteit van de in de opvangbak aanwezige tank(s) tussen de 5.000 en 10.000 liter bedraagt, dient deze afstand ten minste 5 meter te bedragen.

Afleveren van brandstof

- 10.20. Het afleveren van brandstof dient zonder morsen te geschieden.
- 10.21. Een automatische afslagkraan van een vulpistool mag niet in geopende stand worden vastgezet.
- Een vulpistool dient na gebruik met de opening naar boven gericht te worden geplaatst op een daarvoor bestemde en geschikte plaats boven de opvangbak.
- 10.22. Bij opstelplaatsen van tankende voertuigen moet ten minste één draagbaar poederblustoestel aanwezig zijn met een blusequivalent van ten minste 6 kg poeder.

Vullen van een tank

- 10.23. Het vulpunt van een tank voor de opslag van K3-product dient zodanig te zijn uitgevoerd dat afvoer van statische elektriciteit mogelijk is. Bij het vullen van een tank dient een elektrische verbinding tussen de tank en de tankwagen tot stand te zijn gebracht voor dat de vulslang wordt aangesloten.
- 10.24. Een tank mag voor ten hoogste 95% met vloeistof worden gevuld. Indien een tank wordt gevuld via een vulleiding, moet deze aansluiting in de tank zijn voorzien van een overvulbeveiliging, die zodanig is uitgevoerd, dat de tank voor ten hoogste 95 % kan worden gevuld. De overvulbeveiliging moet zijn voorzien van een KIWA-keur. Het vulpunt moet zijn voorzien van een afsluiter.

- 10.25. Het vullen van een tank uit een tankwagen moet geschieden door een zowel aan de aanvoerende tankwagen als aan de vulleiding gekoppelde losslang. De tankwagen moet tijdens het lossen in de open lucht zijn opgesteld. Het vullen van een tank moet zonder lekken of morsen van vloeistof geschieden. Tijdens het vullen mag de peilgelegenheid niet zijn geopend.
- 10.26. Een tank die niet is voorzien van een vulleiding met een overvulbeveiliging, moet worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatische afslagkraan.
- 10.27. Onmiddellijk nadat de vloeistof in een tank is overgebracht en de losslang is afgekoppeld moet de vulopening of vulleiding met een goed sluitende afsluiter worden afgesloten.
- 10.28. Bepaling van het vloeistofniveau moet altijd mogelijk zijn. Een peilstok moet zijn vervaardigd van kunststof of van een metaal dat onedeler is dan staal. Een peilstok moet zijn voorzien van een elastisch einde.
- 10.29. Een vloeistofstandaanwijzer of een peilinrichting moet zodanig zijn geconstrueerd dat het uitstromen van vloeistof uit de tank door een verkeerde werking of beschadiging van deze voorziening niet mogelijk is.

Inpandige opslag

- 10.30. In een ruimte waar een tank voor de opslag van K3-product staat opgesteld mag geen open vuur aanwezig zijn, mag niet worden gerookt en mogen binnen een afstand van 3 meter van de tank geen las- of snijdwerkzaamheden worden verricht.
- 10.31. De opslag van 3.000 liter K3-product in één of meerdere tanks dient plaats te vinden in een aparte opslagruimte.
- 10.32. De vloer van de opslagruimte moet zijn vervaardigd van onbrandbaar en vloeistofdicht materiaal en dient bestand te zijn tegen het in de tank opgeslagen product. De vloer moet tezamen met de dorpels vloeistofdichte bak vormen.
- 10.33. In de vloer van de opslagruimte mogen zich geen openingen bevinden die in directe verbinding staan of kunnen worden gebracht met de riolering.
- 10.34. De wanden en deuren van de opslagruimte moeten een brandwerendheid van ten minste 60 minuten bezitten. Het dak van de opslagruimte moet een brandwerendheid bezitten van ten minste 30 minuten.
- 10.35. Een in een opslagruimte aanwezige deur dient van binnenuit zonder sleutel te kunnen worden geopend.
- 10.36. Een opslagruimte moet doelmatig zijn geventileerd op de buitenlucht door middel van minimaal twee niet afsluitbare en vlamkerende ventilatieroosters met een luchtdoorlatend oppervlak dat minimaal gelijk is aan 0,5% van het totale vloeroppervlak van de opslagruimte.

Beëindiging opslag

- 10.37. Wanneer de opslag in een tank wordt beëindigd, dient dit minimaal vijf werkdagen van tevoren aan het bevoegd gezag te worden gemeld.
- 10.38. Bij beëindiging van de opslag dient de tank te worden geledigd en inwendig te worden gereinigd door een deskundig tankreinigingsbedrijf.

- 10.39. Bij beëindiging van de opslag in een tank moet ter plaatse van de tank en eventueel ter plaatse van een zich buiten de opvangbak bevindend vulpunt, aftappen en/of zuigpunt, worden nagegaan of bodemverontreiniging is opgetreden door middel van een zintuiglijke inspectie. Indien een zintuiglijke inspectie daartoe aanleiding geeft, dient een grondmonster en zonodig een grondwatermonster te worden genomen welke dienen te worden geanalyseerd op het voorkomen van minerale olie en aromaten.

11. AFLEVERPOMP VOOR DIESELOLIE

- 11.1. Indien geen toezicht wordt gehouden moet de pomp zijn afgesloten zodat onbevoegden deze niet in werking kunnen stellen. Tevens moet de vulafsluiter zijn vastgezet in de uitsparing van de afleverzuil met behulp van een hangslot of een gelijkwaardige voorziening.
- 11.2. Er moet voldoende absorptiemateriaal aanwezig zijn om eventueel gemorste of gelekte vloeistof op te nemen.
- 11.3. Het af- en overtappen moet lekvrij gebeuren. Bij het vullen moeten zodanige voorzieningen zijn getroffen, dat overvullen niet mogelijk is.
- 11.4. De dieselolie mag slechts worden overgetapt in vaatwerk, reservoirs of tanks, welke geschikt zijn voor dit product.
- 11.5. Bij het af- en overtappen met behulp van een slang, moet de slang bestand zijn tegen dieselolie.
- 11.6. Een slang moet tijdens het gebruik zodanig worden ondersteund en beschermd, dat beschadiging wordt voorkomen.
- 11.7. Vloeistof die zich na gebruik nog in de slang bevindt, moet worden opgevangen.
- 11.8. Wanneer de afleverslang niet in gebruik is, moet deze knikvrij boven een lekbakconstructie hangen.
- 11.9. De pomp moet zich boven een vloeistofdichte lekbakconstructie bevinden.
- 11.10. De pomp moet zodanig zijn ingericht, dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening, vloeistof uit de pomp kan stromen.
- 11.11. Hiertoe moet de vulafsluiter zodanig zijn ingericht dat hetzij slechts gedurende daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof uit de pomp kan stromen, hetzij de aflevering van vloeistof automatisch stopt als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. In het laatste geval moeten aan de vulafsluiter voorzieningen zijn getroffen, waardoor deze sluit door een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen.
- 11.12. Bij het plotseling sluiten van de vulafsluiter moet een eventueel optredende drukstoot kunnen worden opgevangen.
- 11.13. Op de hoofdschakelaar waarmee de elektrische installatie van de pomp kan worden uitgeschakeld, moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven. Bij deze schakelaar moet duidelijk zijn vermeld dat deze dient voor de pomp. De plaats van de hoofdafsluiter moet zijn aangegeven op de afleverzuil.
- 11.14. Het afleveren van vloeistof is verboden, indien daarbij wordt gerookt of enigerlei vuur of open kunstlicht aanwezig is, of de motor van het voertuig, waaraan de brandstof wordt afgeleverd, in werking is.

- 11.15. Nabij een pomp moet een draagbare poederblusser aanwezig zijn met een inhoud van ten minste 6 kg of een ander geschikt blusmiddel met een zelfde bluscapaciteit.
- 11.16. Op of bij een pomp moet met duidelijk leesbare letters het opschrift zijn aangebracht: - - - VOERTUIGMOTOR AFZETTEN, ROKEN EN VUUR VERBODEN - - -.

12. KOEL- EN VRIESINSTALLATIES

Toelichting:

Koel- en vriesinstallaties moeten voor wat betreft het gebruik van koelmiddelen alsmede ten aanzien van de lektheid voldoen aan het gestelde in het "Besluit inzake stoffen die de ozonlaag aantasten" (Staatsblad 1995, nummer 657) en regeling lektheid koelinstallaties 1994.

- 12.1. Koelinstallaties moeten voor wat betreft de veiligheidsaspecten voldoen aan het gestelde in de norm NEN 3380.
- 12.2. De ruimte waar de koelinstallatie is opgesteld moet voldoende zijn geventileerd.
- 12.3. Condensaat van koel- en vriesinstallaties moet naar de riolering worden afgevoerd, dan wel anderszins worden opgevangen en afgevoerd dat geen overlast buiten de inrichting wordt veroorzaakt.
- 12.4. De ruimte waarin de koelcompressoren staan opgesteld moet ten minste éénmaal per uur natuurlijk of mechanisch zijn geventileerd.
- 12.5. De elektrische apparatuur en de bedrading moeten zodanig zijn geïsoleerd, dat deze door koudemiddel of -damp niet kunnen worden aangetast.
- 12.6. In de ruimte waar de koelcompressoren staan opgesteld mag geen opslag van brandbare stoffen plaats vinden.
- 12.7. Een koel- en/of vriesinstallatie moet te allen tijde bereikbaar zijn voor bediening, inspectie en onderhoud.
- 12.8. In de inrichting moet een inspectie- en preventief onderhoudsschema van de koelinstallatie aanwezig zijn; het bedoelde schema moet te allen tijde voor de controlerend ambtenaar beschikbaar zijn.

13. MILIEUZORG

- 13.1. Bij vervangingsinvesteringen van opstallen, installaties, apparatuur of bedrijfsinrichting dient vooraf vastgesteld te worden of de voorgenomen vervanging voldoende tegemoet komt aan milieuaspecten zoals hoog rendement door beperkt energieverbruik, verantwoord materiaal gebruik, isolatie, herbruikbaarheid bij vervanging, alternatieve duurzame energievoorziening, beperkte stikstofdioxiden emissie, etc.

Besparing van grondstoffen en voorkomen afvalstoffen

- 13.2. De in de inrichting vrijkomende afvalstoffen moeten met het oog op hergebruik zoveel mogelijk naar soort worden gescheiden, verzameld, bewaard en afgevoerd. Dit geldt in ieder geval voor de volgende afvalstoffen:
- papier en karton;
 - glas;
 - gft afval;
 - groenafval;
 - metalen inclusief blik en aluminium;

- hout;
- textiel;
- aardewerk, puin en beton;
- polyetheen cq polyethyleen (o.a. landbouwfolie);

Hiervan mag worden afgeweken als onvoldoende afzetmogelijkheden voorhanden zijn ofwel als afvoer alleen mogelijk is tegen onevenredig hoge kosten. Een en ander is ter beoordeling van het bevoegd gezag.

- 13.3. Tuinafval vrijkomend bij het onderhoud van plantsoenen behorende bij de inrichting moet, zo mogelijk, intern worden hergebruikt als organische meststof (bijvoorbeeld na versnippering of compostering).
- 13.4. Grond- en hulpstoffen die, om welke reden dan ook, niet meer in de inrichting worden toegepast moeten zo spoedig mogelijk uit de inrichting worden verwijderd. Voor verwijdering van deze stoffen moet onderzocht worden of nuttige toepassing van deze stoffen elders nog mogelijk is.

Waterbesparing

- 13.5. Lekverliezen van water en inefficiënt watergebruik ten gevolge van niet optimaal gebruik van apparatuur moet worden voorkomen.
- 13.6. Het waterverbruik (in m³) moet jaarlijks worden geregistreerd. Deze registratie moet in een milieulogboek worden opgenomen.
- 13.7. Binnen de inrichting dient voor schoonmaakdoeleinden zo min mogelijk drink- of grondwater te worden gebruikt.
- 13.8. Binnen de inrichting dient het spoelwater afkomstig uit de melkstal, voor zover daar geen reinigende stoffen aan zijn toegevoegd, zoveel mogelijk te worden hergebruikt als drinkwater voor het vee. Het spoelwater met reinigende stoffen dient zoveel mogelijk gebruikt te worden voor de reiniging van de stalruimten en de veetransportwagens. Binnen de inrichting dient het spoelwater afkomstig van de reiniging van de melkinstallatie en melktank zoveel mogelijk te worden hergebruikt.

Milieulogboek

- 13.9. Er moet een milieulogboek worden bijgehouden, waarin vanaf het van kracht worden van de beschikking ten minste de volgende zaken worden opgenomen;
 - deze beschikking, alsmede overige relevante (milieu)vergunningen;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven keuringen en/of metingen en registraties;
 - de resultaten van de in deze vergunning voorgeschreven onderzoeken;
 - de bevindingen van alle inspecties die met betrekking tot de zorg voor het milieu van belang zijn;
 - datum, tijdstip en alle van belang zijnde gegevens (zoals tijdstip, tijdsduur, aard, hoeveelheid, oorzaak, plaats en windrichting) van voorgevallen incidenten die van invloed zijn op het milieu, met vermelding van de genomen maatregelen.
 - ongedierte bestrijdingsplan;
 - de registratie van bedrijfsafvalstoffen; deze registratie moet geschieden per categorie zoals papierafval, metaalafval, plasticafval, grofvuil; per afgevoerde partij moeten de transporteur en de hoeveelheid van het bedrijfsafval worden aangegeven;

- de registratie van gevaarlijke afvalstoffen over een periode van ten minste 5 jaar; de registratie moet geschieden naar aard en samenstelling; tevens moet de datum van afvoer van de betreffende partij afval, de hoeveelheid en de naam van de transporteur worden geregistreerd.
- 13.10. Het milieulogboek moet te allen tijde beschikbaar zijn voor inzage door een door het bevoegd gezag aangewezen toezichthoudend ambtenaar.

14. ENERGIE-EFFICIENCY

- 14.1. De vergunninghouder is gehouden om in overleg met het bevoegd gezag bij innovatie, renovatie of vervanging van bedrijfsonderdelen en bedrijfsprocessen die energie-efficiency maatregelen te treffen die redelijkerwijs van hem verlangd kunnen worden.

Registratie van het energieverbruik

- 14.2. Het energieverbruik moet elk kwartaal worden geregistreerd. Hiertoe moeten de volgende energiestromen worden geregistreerd:
- a. het elektriciteitsverbruik in kWh;
 - b. het brandstofverbruik ten behoeve van transportbewegingen van tot de inrichting behorende voertuigen.
- 14.3. De voornoemde registraties moeten worden opgenomen in het in voorschrift 13.9. bedoelde milieulogboek.

Verlichting

- 14.4. Voor buiten-, algemene- en accentverlichting mag geen gebruik worden gemaakt van gloeilampen. Hierbij moeten zoveel mogelijk energiebesparende verlichtingsapparatuur, zoals reflecterende armaturen met spaarlampen worden toegepast.
- 14.5. Voor de ruimteverlichting dient gebruik te worden gemaakt van energiearme verlichtingsapparatuur, zoals spaarlampen of TL-verlichting.
- 14.6. Ruimten waarin alleen installaties zijn opgesteld, moeten zijn voorzien van een lichtinstallatie met tijdschakelaar. De tijdschakelaar mag niet langer ingeschakeld staan dan nodig is voor de visuele inspectie van de installatie. Bij onderhoud of reparatie van de installatie mag het tijdmechanisme worden afgeschakeld.

15. NAZORG

- 15.1. Uiterlijk drie maanden voordat de activiteiten van de inrichting worden beëindigd moet hiervan schriftelijk melding worden gedaan aan het bevoegd gezag. Bij deze melding moeten tevens de volgende gegevens worden overgelegd;
- de wijze waarop de in de inrichting aanwezige grond-, hulp- mest- en afvalstoffen en overige milieuschadelijke stoffen binnen 6 maanden na bedrijfsbeëindiging of deze niet meer noodzakelijk zijn voor de bedrijfsactiviteiten zullen worden verwijderd;
 - gegevens over de bodemkwaliteit voortkomend uit een bodemonderzoek. Het bevoegd gezag zal aan de hand van een beoordeling bepalen of een bodemonderzoek noodzakelijk is;
 - de toekomstige bestemming en gebruik van de gebouwen en het terrein van de inrichting, voor zover dit bij de vergunninghouder bekend is;

- een plattegrond met daarop de ligging van eventuele ondergrondse tanks, inclusief afschriften van de laatste keuringsrapporten. Het bevoegd gezag kan nadere eisen stellen ten aanzien van het buiten werking stellen van de inrichting.

Dit voorschrift blijft tot één jaar na het staken van de bedrijfsmatige activiteiten c.q. buitenwerking stellen van de vergunning van kracht.

DWARSDOORSNEE GEBOUWEN

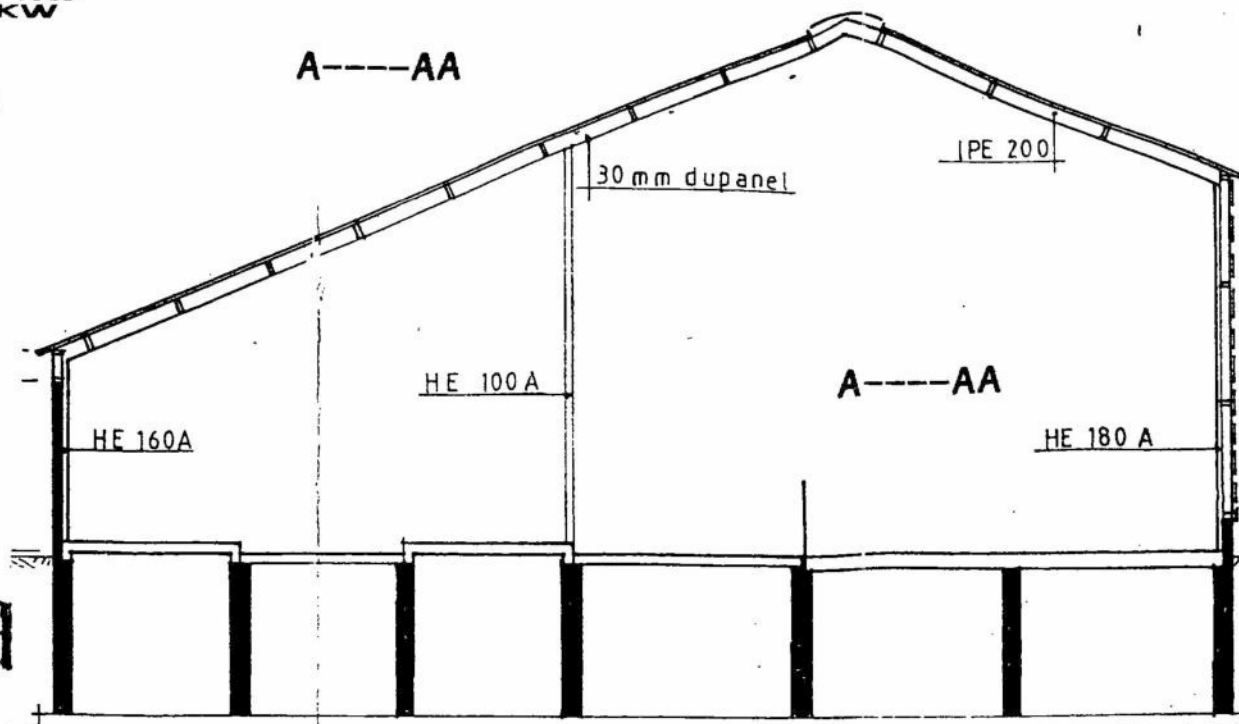
T-R TANK&ROERINT. 0,75 KW
VA. VACUUMPOMP 3,0 KW

ME MELKPOMP 0,75
KM KOELMOTOR 2,0 KW

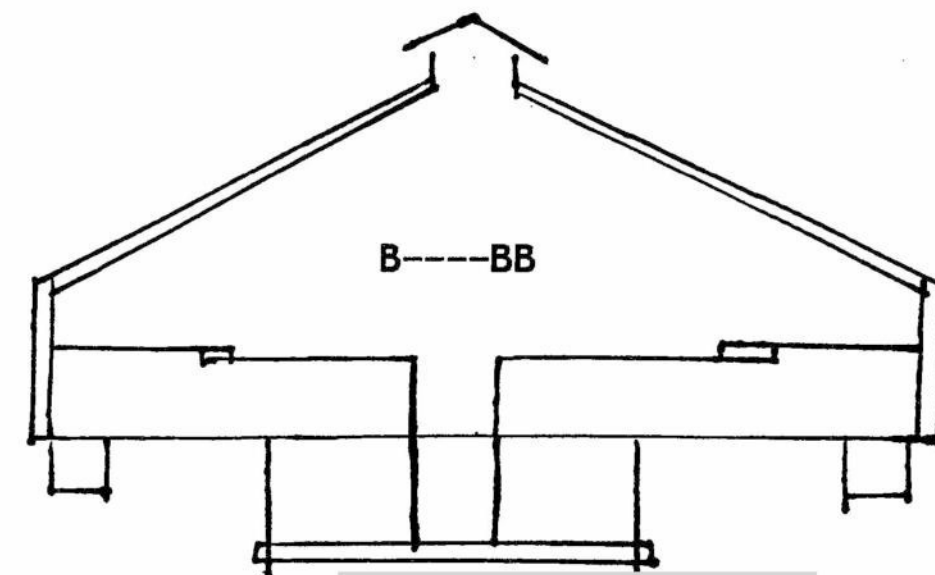
V VIJZEL 0,4 KW
W WERKPL. 5,0 KW

TOTAAL 11 KW

A---AA

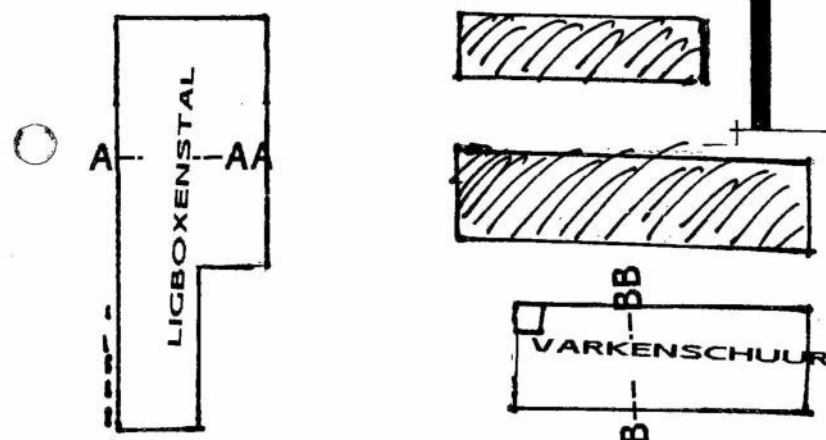


B---BB



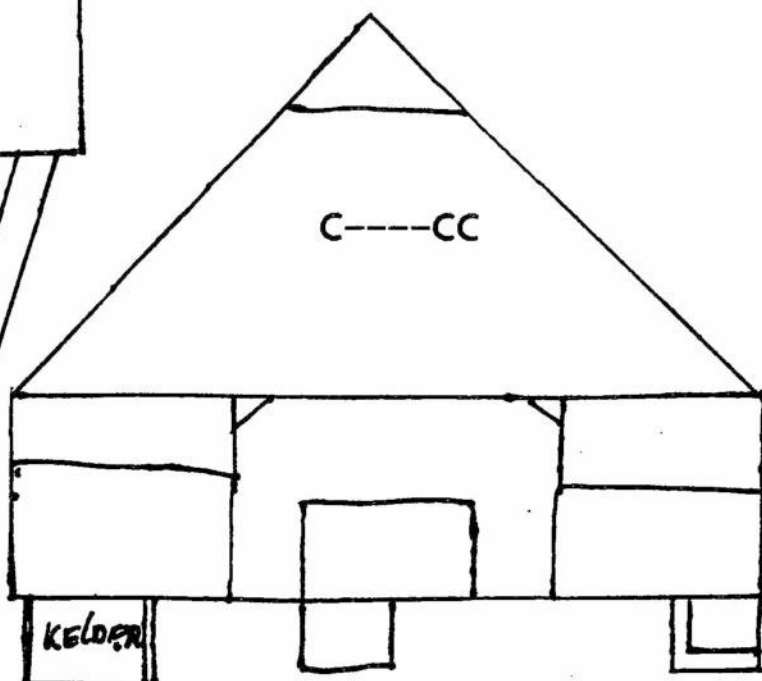
Burger
dd. 2

Bur
dd.

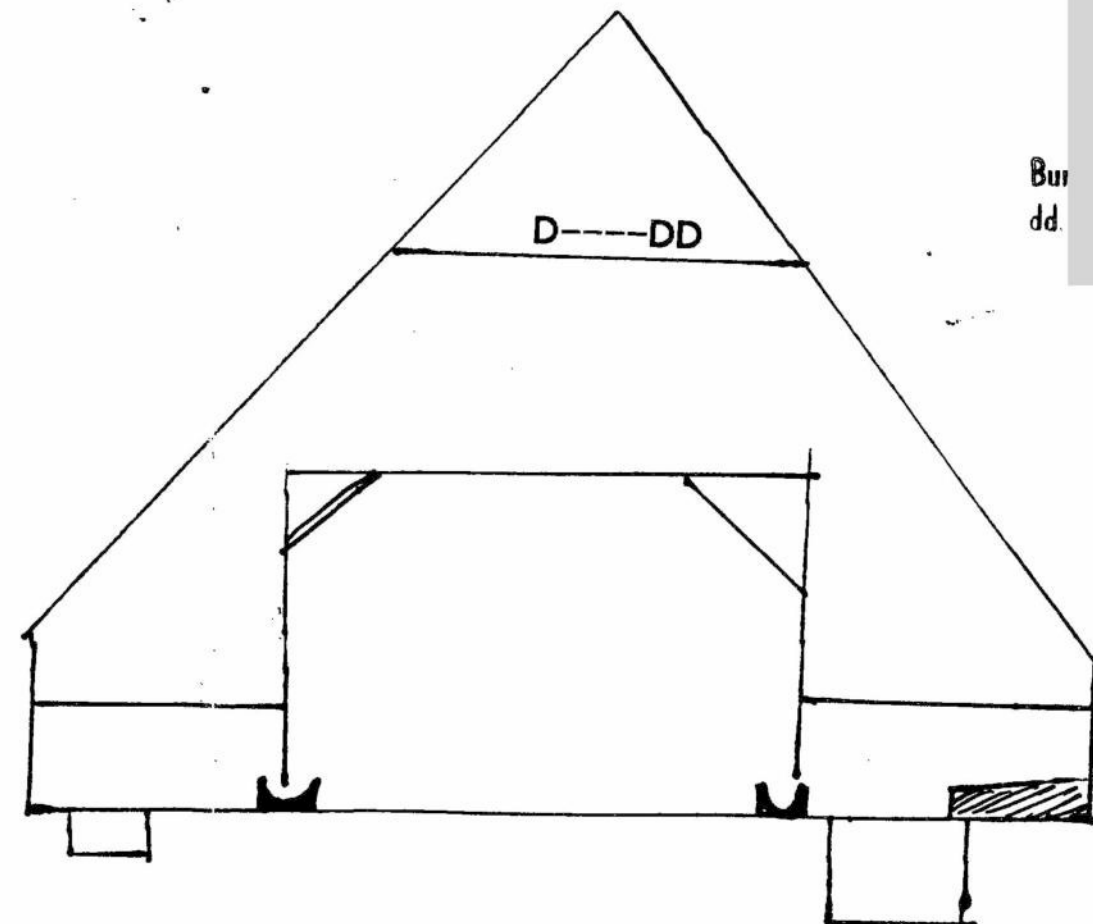


RIOOLLEIDING

RIOOL



C---CC



D---DD

KOEKENDIJK

SCHETS TEKING BIJ MILIEUVERGUNNING LANDBOUWBEDRIJF VAN H.A. JANSEN

KOEKENDIJK 37 7437 CK BATHMEN GETEKEND H.J. DATUM 25-5-2001

KOEKENDIJK

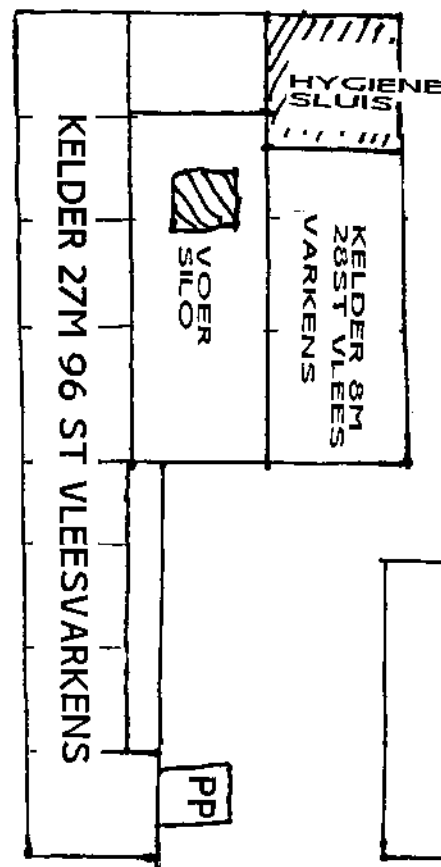
KADAVER koeling

SITUATIE
schaal - 1-2000

sectie no 1431

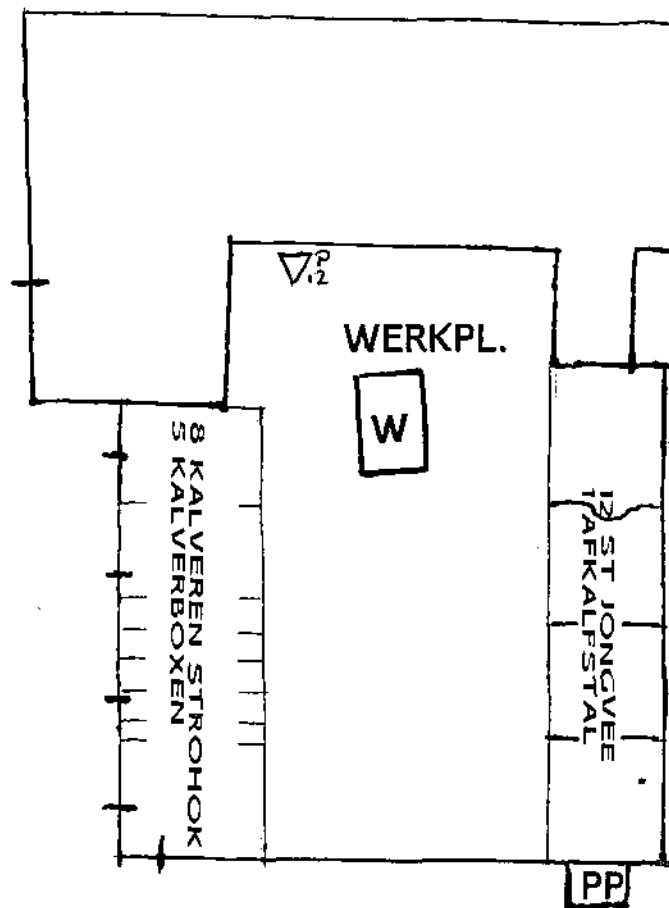
VARKENSCHUUR

muren: steen
vloer: Beton
Dak: Riet-Pannen



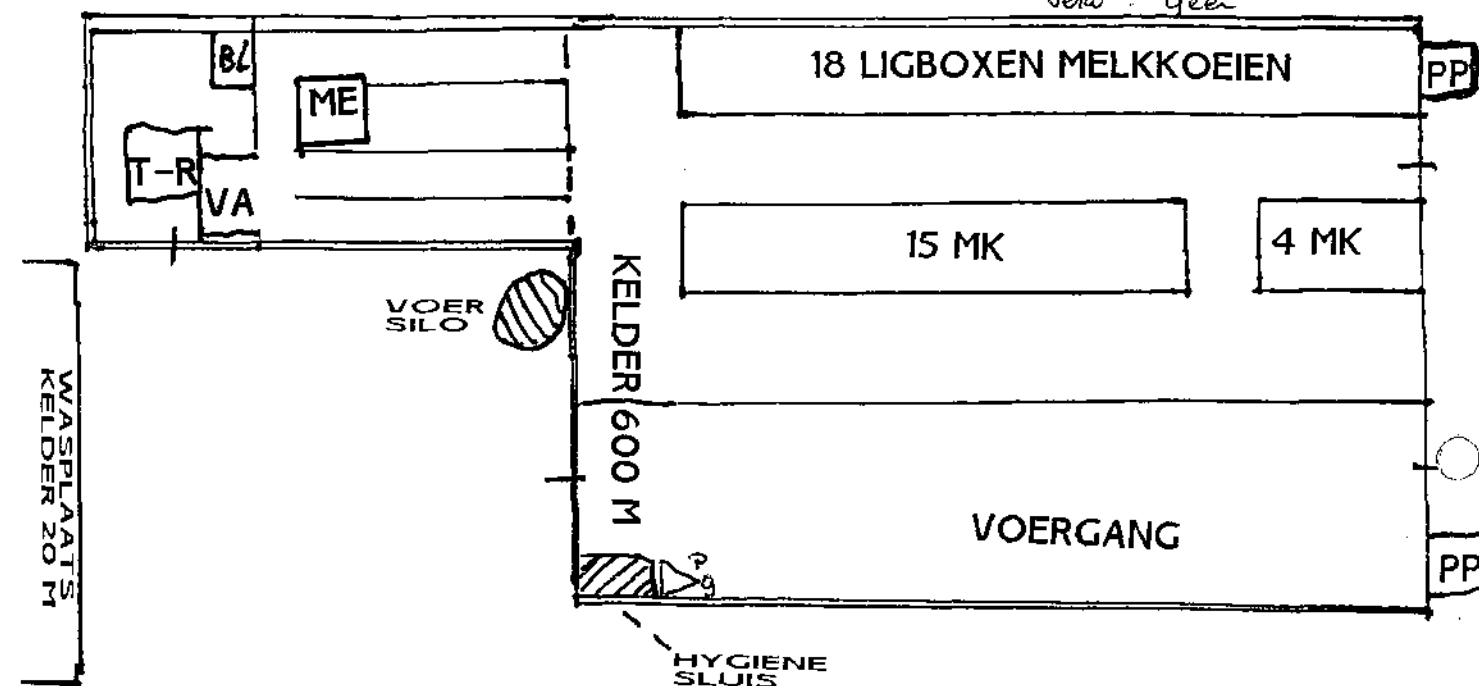
WONING & DEEL

muren: steen
vloer: Beton
Dak: Pannen en Riet
verw: C.V.



LIGBOXEN STAL

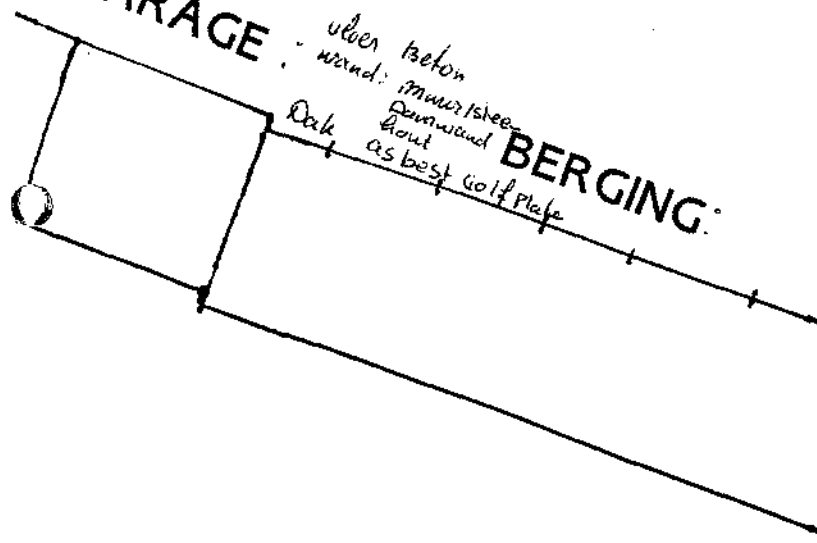
vloer: beton
wand: steen / damwand
dak: golfplaten
verw: geen



GARAGE

vloer: beton
wand: muursteen
dak: damwand
dak: asbest golfplaat

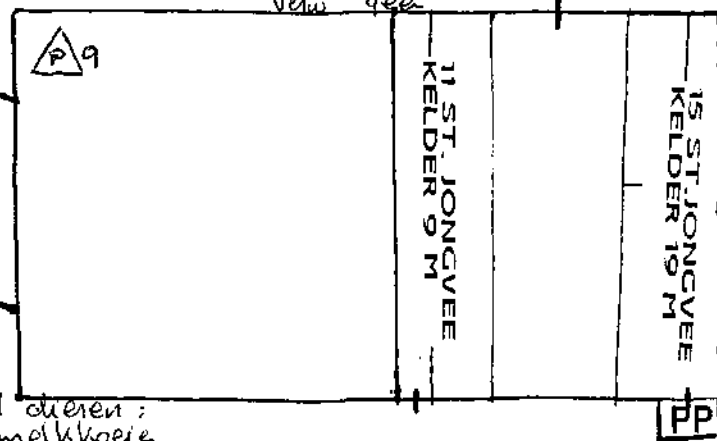
BERGING



BERGING

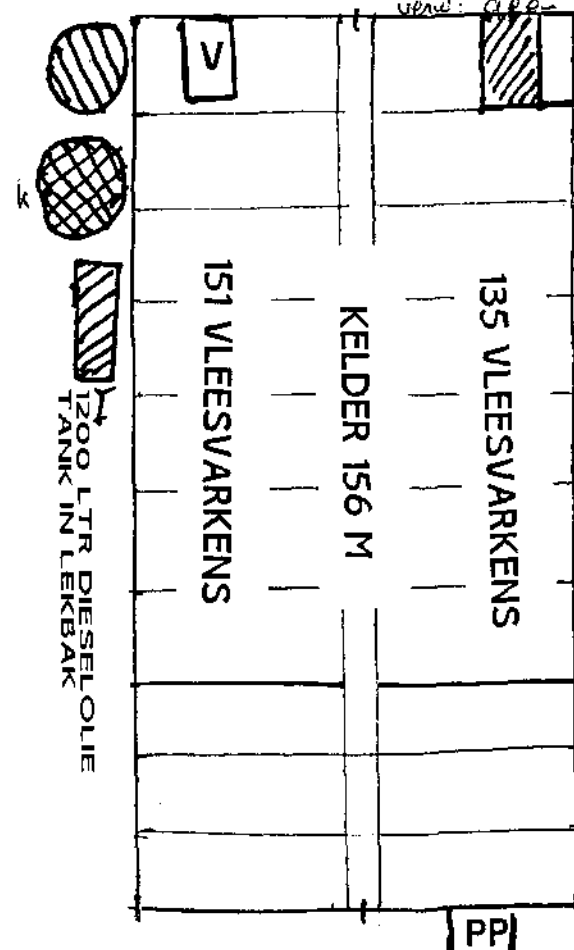
vloer: beton
wand: hout steen, damwand
dak: asbest
dak: golfplaat
verw: geen

JONGVEESTAL



VARKENSCHUUR

VOERSILO & KUNSTMESTSILO
vloer: beton
wand: steen
dak: asbest golfplaat
verw: geen



MAIS

klinker verharding

KUILVOER

klinker verharding

TOTALE PLAATSRUIMTE

38	melkkoeien	-	30 melkkoeien
41	jongvee < 2 jr	-	30 jongvee < 2 jr
410	vleesvarkens	-	400 vleesvarkens
			372 ± 0.8 m²
			20 ± 0.8 m²
			overige bedrijven

825 m³ dunne mestopslag

Bijlage 2: V-stacks berekening 2020 met de toekomstige woonfunctie

Naam van de berekening: Geurberekening t.b.v Koekendijk

Gemaakt op: 2025-01-25 21:39:01

Rekentijd: 0:00:21

Naam van het bedrijf: Koekendijk 41 Bathmen

Berekende ruwheid: 0,344 m

Brongegevens:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	EP Hoogte	EP Diam.	EP Uittr. snelh.	E-Aanvraag	Geb. Hoogte
1	Varkens B 286 vlv	216 228	474 517	2,5	0,5	4,00	6 578	2,5
2	varkens C 114 vlv	216 276	474 492	2,5	0,5	4,00	2 622	2,5

Geur gevoelige locaties:

Volgnr.	BronID	X-coord.	Y-coord.	Geurnorm	Geurbelasting
3	Koekendijk 41-1	216 329	474 579	14,0	4,1
4	Koekendijk 41-2	216 338	474 577	14,0	3,9
5	Koekendijk 41-3	216 345	474 577	14,0	3,7
6	Koekendijk 41-4	216 346	474 588	14,0	3,5
7	Koekendijk 41-5	216 339	474 589	14,0	3,6
8	Koekendijk 41-6	216 330	474 590	14,0	3,8

